### 付属品

### ●ヘッドホン・イヤホン、DVDレコーダーなどの接続コード類、 アンテナ接続用の同軸ケーブルなどは別売です。

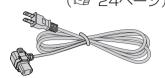


設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈〉は個数です。



(電 17ページ)

□電源コード ……… 〈1〉 (曜24ページ)



TH-P50G2/TH-P46G2/ TH-P42G2 用

(品番: TXFMX01LCUJ) TH-P46S2/TH-P42S2 用 (品番:TXFMX01LAUJ)

□取扱説明書 ………〈各 ] 〉







基本ガイド かんたん 接続ガイド (本書) ガイド (別冊) (別冊)

□B-CASカード··········· ⟨1⟩ □単3形乾電池 ……〈2〉 (電25ページ) (リモコン用)

> 表面 B-CAS



(カードの紛失時は 25ページ)

□据置きスタンドセット…〈一式〉 (喧20、21ページ)

□転倒・落下防止部品 ……〈―式〉 (電20、23ページ)

据置きスタンドの袋に入っています。

- ●乳幼児の手の届かないところに、適切に保管してください。
- ●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- ●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

「B-CASカード|「ID表示|(**!**ガイド160)で確認できる 「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。

カードID(B-CASカード番号)

デコーダー ID

### 愛情点検

テレビセットを長期ご使用になりますと、 長年で使用のテレビの点検を! 内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって 故障する場合があります。

ちょっとした 心づかいで テレビの安全



■電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。こんな症状はジージー・パチパチと異常な音がする。ありませんか変なにおいがしたり、煙が出たりする。

■電源スイッチを切っても、映像や音が消えない ●内部に水や異物が入った。

故障や事故防止の ため、電源を切り、 で使用 コンセントから電 中止源プラグを抜いて、 必ず販売店に点検 をご相談ください。



S1209-8070

便利メモ お買い上げ日 月 品 番 TH-おぼえのため お客様ご相談窓口 記入されると 販売店名 便利です。 **8** (

廃棄時にご注意 願います!

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管式、液晶式、プラズマ式) を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいた だき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

### パナソニック株式会社

AVCネットワークス社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

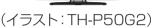
〒571-8504 大阪府門真市松牛町1番15号

© Panasonic Corporation 2010

### 基本ガイド

●ご使用前に知っていただきたいことや 本機の特長などを記載しています。





### **Panasonic**

### 取扱説明書

地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ

品番 TH-P50G2(50V型)

TH-P46G2(46V型)

TH-P42G2(42V型) TH-P46S2(46V型)

TH-P42S2(42V型)



### VIE「ハの操作ガイドは 画面に表示されます

? を押すと表示。

必ず最初に読んでください 安全上のご注意 (12756~59ページ)

外部機器を つなぐときは 接続ガイド



### パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/

携帯 http://mobile.club.panasonic.ip/



※このサービスは WEB 限定のサービスです。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●「基本ガイド」(本書)、「電子説明書(操作ガイド)」、「接続ガイド」および 「かんたんガイド」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

VIELV

- ●ご使用前に「安全上のご注意」(© 56~59ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ●安全のため、必ず転倒・落下防止処置をしてください。( © 23ページ)
- ●基本ガイドは、50V型(TH-P50G2)、46V型(TH-P46G2、TH-P46S2)、42V型(TH-P42G2、TH-P42S2)共用です。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、 製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

保証書別添付





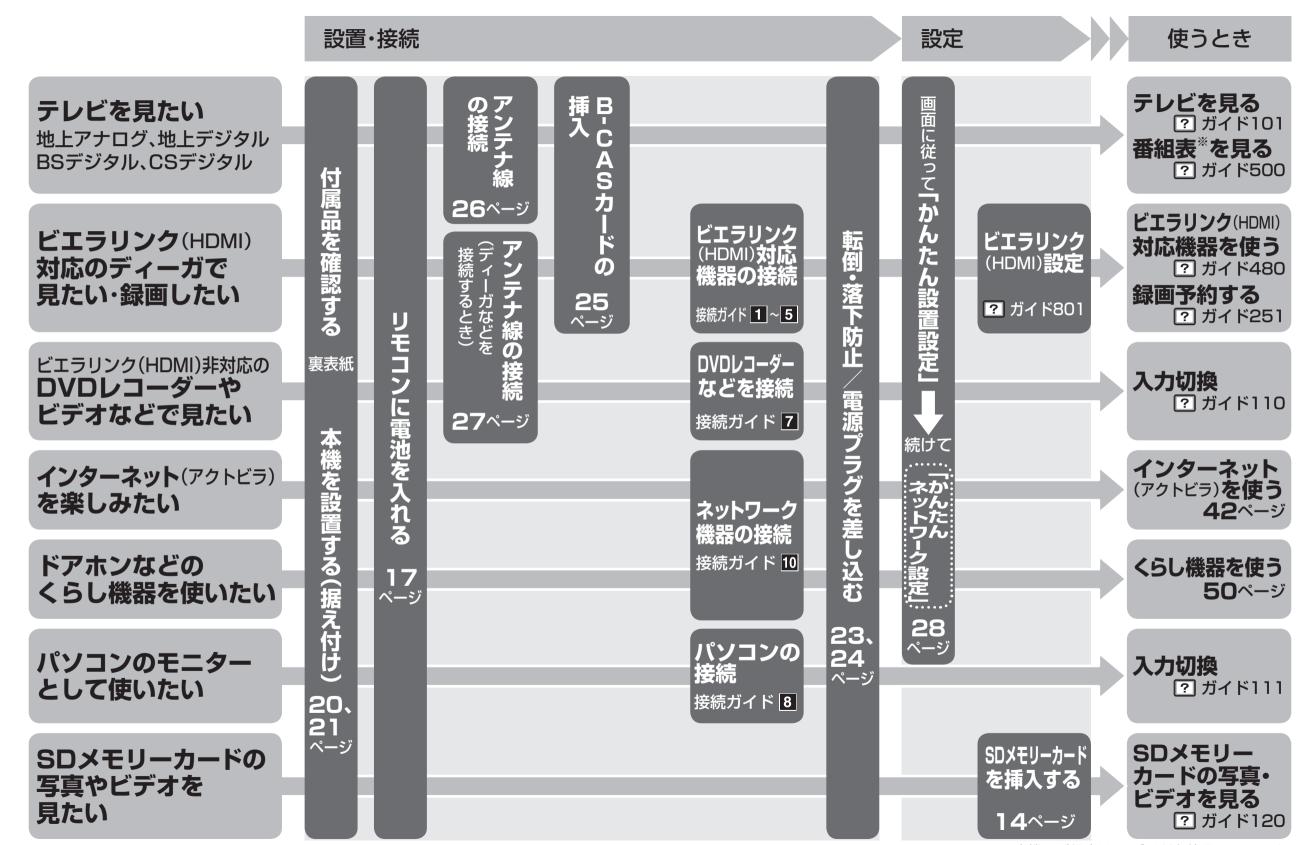






### もくじ





※本機の番組表は、Gガイドを使用しています。

テレビ画面で 使いかたが分かる!

(電子説明書)

本書では「電子説明書」と記載して

います。



### 基本 ガイド (本書)



(別冊) ディーガなどを接続するとき

基本の使いかたが分かる! かんたん ガイド(別冊)



### もくじ

#### ■この取扱説明書や電子説明書のイラ スト、画面などはイメージであり、実 際とは異なる場合があります。

●この取扱説明書の説明イラストは、 TH-P50G2を元に作成しています。

### 「安全上のご注意」を 必ずお読みください

(で 56~59ページ)

**空電子説明書** (操作ガイド)

こんなことが できます

●ビエラリンク(HDMI)を使う ......12

●SDメモリーカード/音声ガイド/アクトビラ/くらし機器/エコナビ …14

進 備 ●各部のはたらき (本体/リモコン) …………16

●本機で楽しめる放送 …………18

●設置する

/据置きスタンド/回転機能/ .....20 壁掛け金具/転倒・落下防止/ 電源コード

B-CASカードの挿入 ……25 ●アンテナ線の接続……26

●設置設定をやり直す

かんたん設置設定 (かんたんネットワーク設定)/ .28 トラマンネル修正/受信設定

接続•設定

■ネットワーク機器の接続・設定 ………………………………………40

ネットワーク機器 を使う

●インターネットを使う 

(アドレス入力/お好みページを使う)…44

●ネット操作パネルを使う

●文字を入力する ………46

必要なとき

Guide .....60 ●故障かな!?/ 商標などについて…………54 ●仕 様 …………60 ●お手入れ/上手な使いかた …55 ●保証とアフターサービス…62

紙の取扱説明書を紛失された場合は、当社ホームページから閲覧やダウンロードができます。 (http://panasonic.jp/support/tv/manual/index.html)

本機はインターネット(LAN)接続による双方向(データ放送)サービスに対応しています。 ただし、電話回線接続による双方向(データ放送)サービスはご利用になれません。

たまます

進 備

接続·設定

必要なとき

●テレビの具合がおかしい

●メッセージが表示される

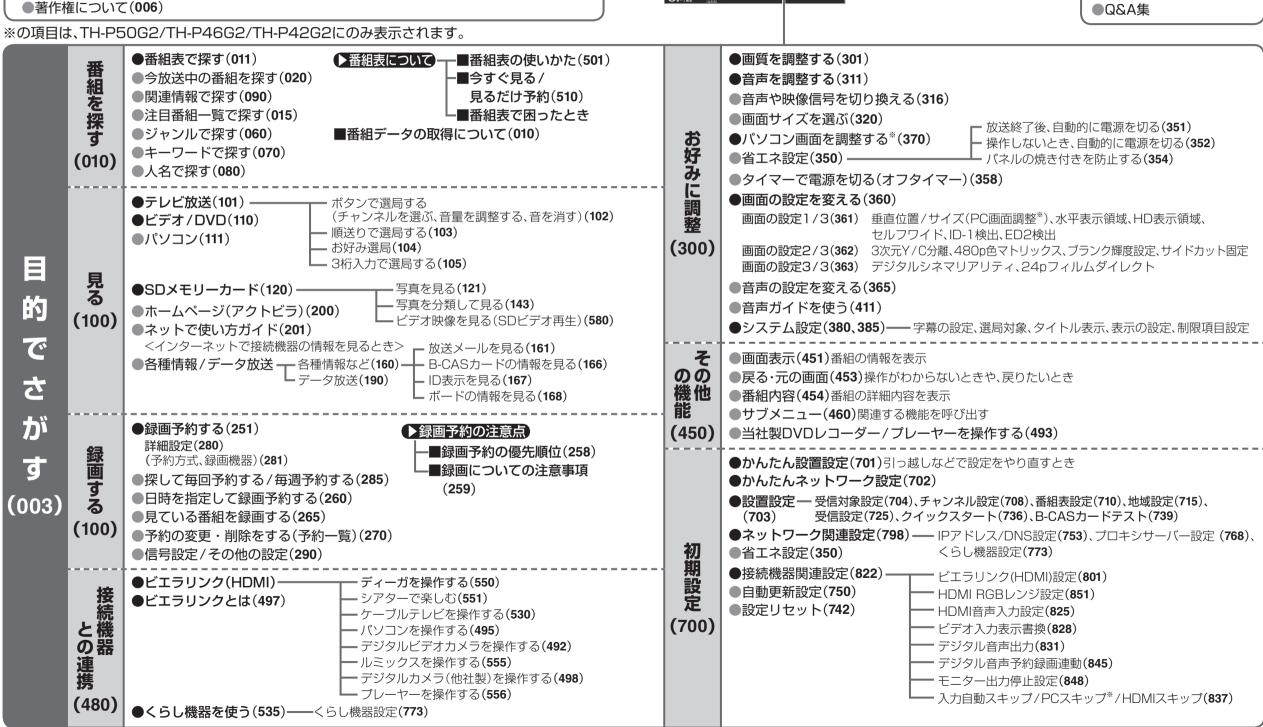
# 迎電子説明書(操作ガイド)もくじ

がだと3桁の数字(リモコンの数字ボタン)を押すと、テレビ画面に表示します。

雷子説明書(操作ガイド)の使いかたは8、9ページをご覧ください。

### まず、お読みください(002)

- ●電子説明書をお使いになる前に(004) ●記録内容などの損害・損失について(005)



電子説明書 VIECN 操作ガイド

言葉でさがる

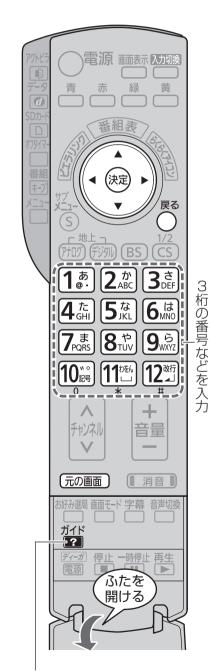
言葉でさがす(さくいん)

困ったとき

# 空電子説明書(操作ガイド)の使いかた

### 本機は電子説明書を 内蔵しています。

●テレビ画面で 使いかたや解説を 読むことができます。



電子説明書を開く・閉じる

### トップページから見る

テレビを見ているときに **ガイド** を押す

●もう一度押すと、テレビ画面に戻る。

見たい項目を選び、「決定」を押す



●①と②を繰り返し、 見たい情報を見る。



■項目に番号があるとき

リモコンの数字ボタンでも 選ぶことができます。

(「■準備 |など、番号のない 項目は12型を押す)

音声案内を 止めたいとき

3つの入り口から 探すことができる

### 自的でさがす





### 言葉でさがす





### 困ったとき





### ■音声案内について

トップページと次のページでは、電子説明書の使いかたを 音声でご案内します。

- ●音声案内を聞き直したいときは、12型を押す。
- トップページのみ、聞き直しができます。
- ●「音声案内を止める」選択時は聞き直しはできません。

### 見たい情報に直接飛ぶ

本書に「(②ガイド○○○) |の記載があるときは、 3桁の番号を入力すると、その情報ページを 表示します。



テレビを見ているときに、「ガイド」ボタンを押してから3桁の番号を押す

ガイド **7** 5な10点 10点 1点

●やり直すときは、 「戻る |を押す。 (1つ前の画面に戻る)

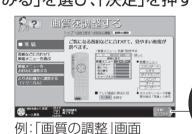


■テレビ画面を表示していないとき

**ガイド** 元の画面 を押してから、 **?** を押す。

■説明を見たあと、実際に操作するには 「実際にやってみる」を選び、「決定」を押す







実際の「画質の調整 |画面を表示

■操作の途中で、わからなくなったときは

操作中に

ガイド を押す



例:設置設定画面を 出しているとき



設置設定に関連した 説明を表示

操作画面に

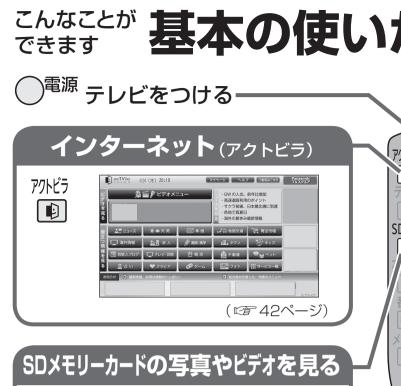
- ●「操作画面に戻る」が表示された場合は、選んで「決定」を押すと再度操作に戻ることができます。
- ■エラーメッセージに「?」が表示されているとき



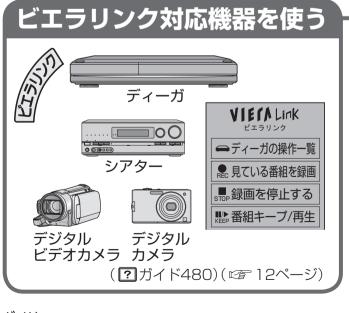
ガイド を押すと、その説明を表示。

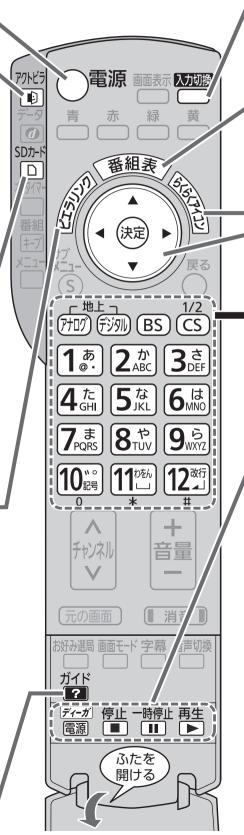
# こんなことが 基本の使いかた











**DVDやビデオを見る(?**ガイド110)

### 番組表を見る





(アガイド501) 番組を探す (アガイド011) 録画予約する (アガイド251)

らくらくアイコンを使う(下記) 画面上で選ぶ/決定する(下記)

### テレビを見る (®ガイド101)

CS 放送を切り換える

チャンネルを切り換える

### 当社製レコーダー(ディーガなど)を操作する (2 ガィド493)

電源「入」「切」

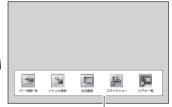
停止 ● 停止する

一時停止する

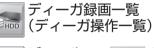
再生する

### **らくらくアイコンを使う(②**ガイド150)





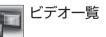






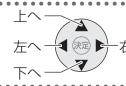


注目番組



画面上で 選ぶ/決定する

画面下に表示





(次の画面へ)

ガイド **電子説明書を見る**(© 8ページ)

10

基本の使いか

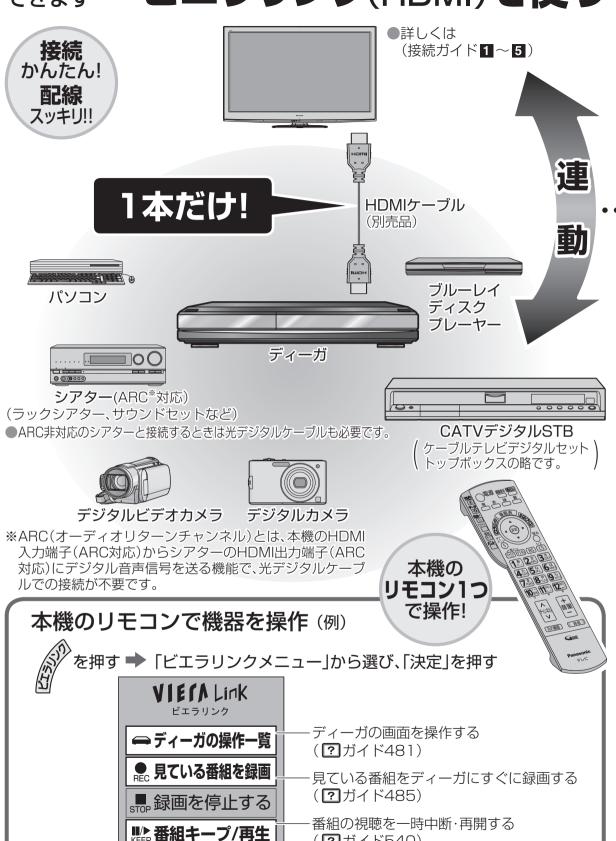
# こんなことが ビエラリンク(HDMI)を使うできます



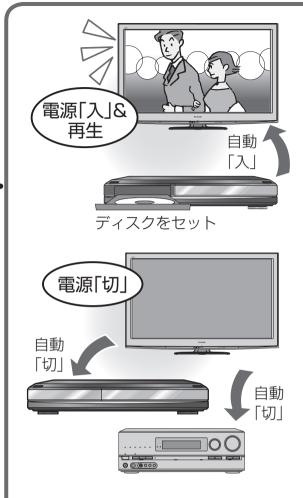
連動して

操作

かんたん!



(アガイド540)



### ディスク再生

(アガイド484)

ディーガにディスクを 入れると、本機の電源が 自動で「入」になり、再生が

始まります。(電源オン連動「する|設定時)

### 一斉電源「切」(電源オフ連動)

本機、ディーガ、シアターを使用中、 本機の電源を「切」にすると、 すべての機器の電源も一斉に 「切」になります。(設定は下記参照)

使っていない機器の電源を 自動で「切」にする(こまめにオフ) (設定は下記参照)

待機電力を最小にする (ECOスタンバイ) (設定は下記参照)

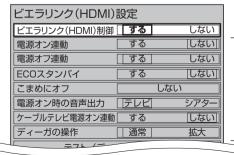
### シアターのリモコンで、 DVDなどをワンタッチ再生

(ワンタッチ再生ボタンのあるシアターのみ) (アガイド491)

### ビエラリンク(HDMI)設定のしかた ●詳しくは(②ガイド801)

- (1) 一を押す
- ②「設定する |を選び、「決定 |を押す
- ③「初期設定」を選び、「決定」を押す
- ④ 接続機器関連設定」を選び、 「決定 |を押す
- ⑤「ビエラリンク(HDMI)設定」を 選び、「決定」を押す

⑥「ビエラリンク(HDMI)制御」を選び、 「する」を選ぶ



お好みで設定する

■ビエラリンクについてさらに知りたいときや困ったときは「Q&A集|(2)トップページから)

# こんなことが SDメモリーカード / 音声ガイド

### SDメモリーカード

デジタルカメラで撮影した写真(画像)や、デジタルビデオカメラで撮影した ビデオ(動画)を、テレビ画面で見ることができます。(2)ガイド120)

- ●FAT16またはFAT32フォーマットされたSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、 exFATフォーマットされたSDXCメモリーカードが使用できます。
- ●SDXCメモリーカードは2010年2月発売予定です。(2009年12月現在)



デジタルカメラ の画像



デジタルビデオカメラ のビデオ(動画)

入れるとき ラベル面を本機の前面へ向け、 奥までゆっくり差し込む。 側面

取り出すとき

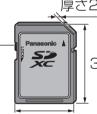
カードの底面の真ん中を押す。

- ●miniSDメモリーカードやmicroSDメモリーカードは、アダプターごと出し入れして ください。
- ●再生中は本機の電源を切ったり、SDメモリーカードを取り出したりしないでください。 SDメモリーカード内のデータが破損したり、正常に動作しなくなる場合があります。

厚さ2.1 mm

書き込み禁止 (LOCK)スイッチ

スイッチを「LOCK」に すると、誤消去や書き 込みを防止できます。



32 mm

24 mm

●規格外のSDメモリーカードや SDメモリーカード以外のもの を挿入しないでください。故障 の原因になります。

### 音声ガイド

番組表の内容や選局時および「入力切換」ボタンを押した ときの切り換え先、エラーメッセージなどを読み上げます。

- ●音声ガイドをもう一度お聞きになりたい場合は、リモコンの 「画面表示 | ボタンを押してください。
- ●実際と異なる読み上げを行う場合がありますが、故障ではあ

設定画面を表示するには、「ポン」と音がするまで一を 押し続ける。

●詳しくは(?ガイド411)

### 番組内容などを 音声で案内!

テレビ画面で

再生!



### アクトビラ/くらし機器/エコナビ

### アクトビラ(インターネット)(car 42ページ) 情報を見る! 動画コンテンツ を見る!

ブロードバンド環境

動画 **√**グルメ インターネット 天気 地図 コンテンツの一例

- ●インターネットを利用して情報や動画コンテンツを見ることができるサービスです。
- ●アクトビラでは、テレビ向けのコンテンツ(情報やデータ)を見ることができます。 「アクトビラ」ボタンを押すと、専用のホームページ(ポータルサイト)につながります。
- ●ブロードバンド環境が必要です。

ァクトビラ acTVilaとは…

- ●本機は「アクトビラ ビデオ・フル」に対応しています。
- ●システム障害などによりコンテンツを表示できない場合があります。
- ●最新情報は、http://panasonic.jp/support/actvila/を参照してください。
- マーク、
  B および「acTVila」、「アクトビラ」は、(株)アクトビラの商標または 登録商標です。

### くらし機器 (電41、50ページ)

# 画面で 訪問者を確認! \ピーンポーン/

### くらし機器とは…

- ●本機とLANケーブルで接続し、 本機の画面で画像の確認ができる 機能を持った機器です。
- ●本機にくらし機器を接続、登録すると…
  - ●外の様子が気になったときに「ビエラ リンク メニューでくらし機器の映像 を見たり、操作するなどできます。
- ●ドアホン来客時やセンサーカメラ検 知時に、本機の画面に表示できます。

### エコナビ (2ガイド303)

視聴環境や使用環境に応じて、本機が自動的に本機 および周辺機器を制御して、消費電力を低減します。

- ■エコナビ設定時の省エネ効果について
  - ●エコナビ「オン | 時は、エコナビ「オフ | 時に対して、約10%消 費電力を削減します。(視聴環境により、効果は異なります。) <測定条件>
  - ●映像メニュー:スタンダード(標準)
  - ●照度:250ルクス

カラーバー信号受像



14

本体の電源「入」状態で、一

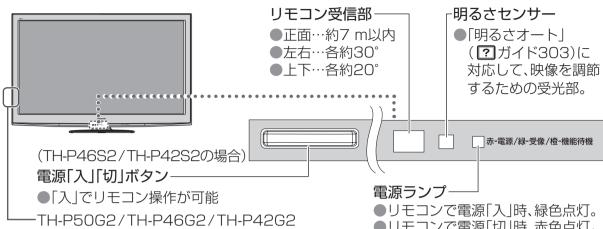
電源を「入」「切」する

アクトビラを開く -

### 各部のはたらき(本体)

### 前面

説明イラストは、TH-P50G2を元に作成しています。



### お願い

●明るさセンサーの前にものなどを置かないでください。 正常に動作しなくなる場合があります。

の電源ボタンは左側面にあります。

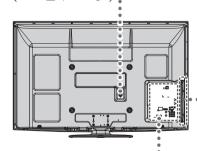
(説明は下記の「背面・側面 |参照)

●リモコン受信部に、直射日光や蛍光灯などの強い光を 当てないでください。

- ●リモコンで電源「切」時、赤色点灯。 ただし、以下の場合は橙色点灯。
- ●電源オン連動「する」設定中。
- •予約録画実行中。
- ●クイックスタート「入 | 設定中、 電源「切」にして24時間以内。
- ●本体で電源「切 | 時に、消灯。

### 背面·側面

#### 電源コード差し込み口 ( © 24ページ):



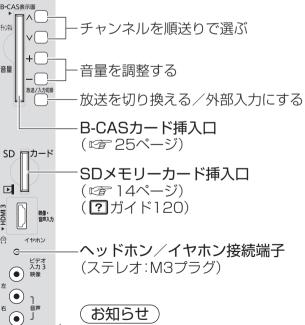
(126、27ページ、接続ガイド)

(TH-P50G2/TH-P46G2/ TH-P42G2の場合)

### 電源「入」「切」ボタン-

■「入」でリモコン操作が可能。 (TH-P46S2/TH-P42S2の電源 「入 | 「切 | ボタンは前面にあります。)

### 側面端子( 愛 接続ガイド) / 操作部



### (お知らせ)

●電源「切 | 時・電源ランプ赤色点灯時・ 無点灯時の場合も、一部の回路は通 電しています。

青赤緑黄 7-9 ( 曜 42ページ) データ放送を見る (アガイド190) SDメモリーカードを使う。 (アガイド120) 番組 [‡-7] 火ニュー ▼ 決定 ビエラリンク対応機器を使う ( 曜 12ページ)  $\overline{(s)}$ オフタイマーを使う PTD) FYAII BS CS (アガイド358) 番組キープ機能を使う 1 to 2 to 2 ABC (アガイド540) 4た 5な 6は MNO メニュー画面を表示する **7**意 8や サブメニューを表示する (アガイド460) 10% 11% チャンネルを切り換える/-文字を入力する Λ チャンネル チャンネルを順送りで選ぶ V テレビ放送画面に戻る 選局表から見たい局を選ぶ 元の画面 (アガイド104) 画面サイズを変える。 (アガイド320) ディーガ 停止 一時停止 再生 電源 ■ ■ ■ ■ 電子説明書を見る (喧8ページ) 当社製レコーダー (ディーガなど)を操作する

番組のタイトルなどを表示する(<a>つ</a>ガイド451)

電源画表示入力频

3.5

9,5

音量

消音

ふたを

開ける

外部入力に切り換える (ビデオ·DVDなど)(**?**ガイド110)

画面に従って使う

番組表を見る(?)ガイド500)

らくらくアイコンを使う (曜11ページ)

画面上で選ぶ/決定する

1つ前の画面に戻る

放送を切り換える(放送切換ボタン) (アガイド101)

- ●押すとボタンが点滅。 (13)~12対を押しても点滅)
- ●前回選んだボタンを記憶して います。
- ●見ない放送のボタンを使えない ようにできます。(地上アナログ・ BS·CSのみ)(**?**ガイド704)

### 音量を調整する

(画面下に音量を表示)

#### 音を消す

(もう一度押すと解除)

-2カ国語/ステレオなどを 切り換える

(アガイド316)

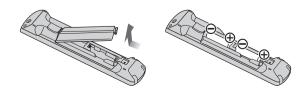
字幕がある場合に、字幕「オン」 「オフ」を切り換える (アガイド380)

### リモコンに乾電池を入れる

①ふたを開ける。

(アガイド494)

②単3形乾雷池 (付属品)を⊝側から 入れ、ふたを閉める。



- ●リモコンに液状のものをかけないでくだ と さい。
- ●リモコンを落とさないでください。
- ●本機のリモコン受信部とリモコンの間に 障害物を置かないでください。
- ●不要となった電池は、不燃物ごみとして 処理するか、地方の条例に従って処理し てください。

各部のはたらき(本体

### 本機で楽しめる放送



地上デジタル 放送

BSデジタル 放送

110度 CSデジタル 放送

地上アナログ 放送

(2011年7月終了予定)

### 地上デジタル放送について

UHF帯の電波を使って行う放送で、高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。 現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、

それをハイビジョン化したものが中心です。(2009年12月現在)

- ※本機では、ワンセグ放送は受信できません。
- ●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する 必要があります。(地上アナログ放送と方向が違う場合があります。)
- ●地上デジタル専用のUHFアンテナやブースター、混合器などが必要になる場合があります。(従来の地上アナログ放送用UHFアンテナでは、視聴地域の特定チャンネルに対応していることがあり、受信できない場合があります。)
- ●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ●放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、 受信できるエリアが限定されます。
- ●放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。
- ●地上デジタル放送がケーブルテレビで配信されている場合があります(CATVパススルー方式)。 その場合、「かんたん設置設定 |で「受信帯域選択 |を「全帯域 |に設定してください。

### お問い合わせ先

- ●総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター(地デジコールセンター) 電話番号:0570-07-0101(IP電話等でつながらない場合は、03-4334-1111) 受付時間:平日…9:00~21:00、土日・祝日…9:00~18:00
- ●社団法人 デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp

### ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ●ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに ケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- ●さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- ●詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ●ケーブルテレビで地上デジタル放送が配信されている場合があります(CATVパススルー方式)。その場合、「かんたん設置設定」で「受信帯域選択」を「全帯域」に設定してください。

### 衛星(BS・110度CS)放送について

### ■BSデジタル放送

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送で、ハイビジョン放送やデータ放送が特長です。

BS日テレ、BS朝日、BS-TBS、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。 WOWOW(ワウワウ)やスター・チャンネルなどの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。 ※本機では、BSアナログ放送は受信できません。

#### ■110度CSデジタル放送

通信衛星(Communications Satellite)を使って行う放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。

110度CSデジタル放送の放送事業者「スカパー! e2」への加入申し込みと契約が必要です。 「スカパー! e2 にはCS1とCS2の2つの放送サービスがあります。

- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や個別受信により、電源の供給設定が 異なります。本機での電源設定は35ページを参照ください。なお、個別受信で複数のテ レビやチューナーをお使いの場合、分配器は、全端子電流通過型をご使用ください。
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、BS・110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。レコーダーなどの接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

#### お問い合わせ先

- ●「WOWOW」 公式ホームページ: http://www.wowow.co.jp/カスタマーセンター: 0120-580807 受付時間 9:00 ~20:00(年中無休)
- ●「スター・チャンネル」 公式ホームページ: http://www.star-ch.jp/カスタマーセンター: 0570-013-111 (ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは 045-339-0399) 受付時間 10:00~18:00
   ●スター・チャンネル ハイビジョンの加入申し込みは、下記のスカパー! e2カスタマーセンターへお問い合わせください。
- ●「スカパー! e2」 公式ホームページ: http://www.e2sptv.jp/ カスタマーセンター: 0570-08-1212(ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは045-276-7777) 受付時間 10:00 ~20:00(年中無休)

本機では、電話回線を利用した新規加入の申し込みはできません。 ご利用の放送局やサービス会社にお問い合わせください。

### 地上アナログ放送について

- ●従来からのVHF・UHF放送のことです。
- ●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として 決定されています。

### 設置する (据え付け)

本機には据置きスタンドが付属しています。据置きスタンドをご使用の際は、下記の組み立てかた をよくお読みの上、しっかりと本機へ取り付けてご使用ください。

### 据置きスタンド(TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2)

### ■構成部品

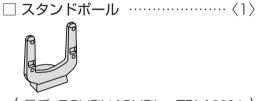
〈〉は個数です。

□ スタンド本体………〈1〉



品番:50V型/46V型 ······ TBLX0144 42V型(ブルーブラック、ディープシルバー) … TBLX0143 42V型(ディープブラウン) …………… TBLX0140 /

### ■構成部品(別袋)



品番:50V型/46V型 ··· TBLA3834 42V型 ······TBLA3828

□ スタンドポール固定用ねじ ……〈3〉

### □ テレビ本体固定用ねじ ··········· 〈4〉 **(M5×30)**(黒)

品番:50V型/46V型 ··· THEL079N \ 42V型 ······THEL080N

□ 転倒·落下防止部品 ·········〈一式〉 (取り付けかたは © 23ページ) 

	金具
	, - 1
<	木ねじ
	わじ(全目田)

ねじ(金具用)……… (1) ねじ(ベルト用)…… 〈1〉 品番:50V型/46V型 ··· TXFKL01LHUJ 42V型 ··········· TXFKL01LFUJ

(品番:XYN5+F18FN)

**●** (M5×18) (シルバー)

### ■組み立てかた

- ①スタンド本体にスタンドポールを 取り付け、スタンドポール固定用 ねじで固定する。
- ねじはしっかりと締め付けてくだ さい。

スタンドポール固定用ねじ (M5×18)(シルバー)



#### ②テレビ本体に取り付ける

- ・テレビ本体を包装箱から出して据置きスタン ドに設置する。
- (1)下図のように、テレビ本体の穴(↓の底面 にあります)をスタンドポールに合わせる。 (2)テレビ本体を止まる位置まで差し込む。
- (3)テレビ本体固定用ねじを使って、しっかり と固定する。
- ・ねじはしっかりと締め付けてください。



### ■外しかた

壁掛け設置、セット箱に収納するときなどは、必ず下記の手順通りに据置きスタンドを 外してください。

- ①テレビ本体固定用ねじ(M5×30)(黒) 4本を取り外す。
- ②テレビ本体から、据置きスタンドを取り外す。
- ③スタンドポール固定用ねじ(M5×18)(シルバー)3本を取り外す。

### 据置きスタンド(TH-P46S2/TH-P42S2)

■構成部品

□ スタンド本体……… 〈1〉



品番:46V型 ······ TBLX0153 42V型 ······ TBLX0172

### ■構成部品(別袋)



□ スタンドポール …………〈各1〉 ※①は前面から見て左、

®は右用です。

①、®は底面に刻印 されています。

品番:46V型·········· TBLA3680(心) TBLA3679(R) 42V型······TBLA3690(心) TBLA3689(R)

□ スタンドポール固定用ねじ ……〈4〉 **●** (M5×18) (シルバー)

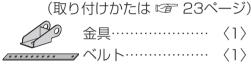
(品番:XYN5+F18FN)

□ テレビ本体固定用ねじ ……… 〈4〉 **(M5×30)**(黒)

品番:46V型 ····· THEL080N 42V型 ······ THEL079N

〈〉は個数です。

□ 転倒・落下防止部品 …………〈一式〉

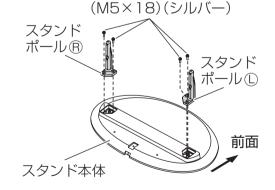


木ねじ……… 〈1〉 ねじ……… 〈1〉

品番:46V型 ········ TXFKL01LBUJ \ 42V型 ········ TXFKL01LAUJ

### ■組み立てかた

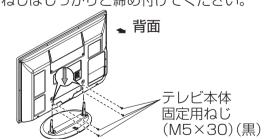
- ①スタンド本体にスタンドポール①、 ®を取り付け、スタンドポール固定 用ねじで固定する。
- ねじはしっかりと締め付けてください。 スタンドポール固定用ねじ



#### ②テレビ本体に取り付ける

と固定する。

- ・テレビ本体を包装箱から出して据置きスタン ドに設置する。
- (1)下図のように、テレビ本体の穴(↓の底面 にあります)をスタンドポールに合わせる。 (2)テレビ本体を止まる位置まで差し込む。 (3)テレビ本体固定用ねじを使って、しっかり
- ・ねじはしっかりと締め付けてください。



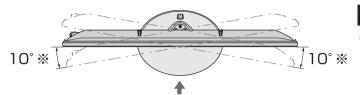
### ■外しかた

壁掛け設置、セット箱に収納するときなどは、必ず下記の手順通りに据置きスタンドを 外してください。

- ①テレビ本体固定用ねじ(M5×30)(黒) 4本を取り外す。
- ②テレビ本体から、据置きスタンドを取り外す。
- ③各スタンドポール(①、®)固定用ねじ(M5×18)(シルバー) 4本を取り外す。

### 回転機能について(TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2)

- ●見やすい角度に合わせてお使いください。
- ●TH-P46S2/TH-P42S2には回転機能はありません。



プラズマパネル面 %TH-P42G2の回転角度は15°です。

### お願い

- ●テレビ本体を左右いっぱいに回転 しても、テレビ台などからはみ出 さないように設置し、回転範囲内 に手や物を置かないでください。
- ●据置きスタンドをご使用の際は、 回転時に電源コードや接続コー ドが断線しないように、余裕をも たせて配線してください。

### 壁掛け金具(別売品)

別売の壁掛け金具を取り付けて壁掛け設置することができます。 本機を設置される際は、お求めの販売店にご相談ください。 また、本機専用の壁掛け金具(下記)を必ずご使用ください。

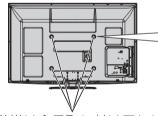
品 番 )(2009年12月現在)

角度可変型: TY - WK4P1R

●50V型、46V型、42V型共用です。

●垂直(0°)~下向き20°まで5段階調整できます。





専用壁掛け金具取り付け用ねじ穴

専用壁掛け金具に付属している取り 付けねじは、壁掛け金具の取り付け 面からの長さが以下のように設定さ れています。

付属の取り付けねじ以外は使用しな いでください。

<壁掛け金具取り付け部断面図>



### お願い

- ●壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に 施工を依頼してください。
- ●設置時、衝撃などによって本機が破損することがありますので、取り扱いにはご注意ください。
- ●本機に専用壁掛け金具(別売品)を取り付ける際は、専用壁掛け金具に付属している取り付け ねじをご使用ください。
- ■取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保管してください。
- ●一部のHDMIケーブル(RP-CDHG100[10 m])や先端部が長いパソコン用のミニD-sub15P ケーブルを使用時は、壁面にケーブル先端部が干渉し、本機の入力端子を傷めることがあります。 このような場合は、ケーブルの先端が壁面に干渉しないよう、壁掛け金具の角度を調整して ください。

### (転倒・落下防止)

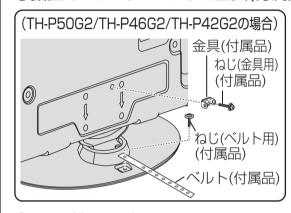
### 安全のため、必ず転倒・落下防止処置をしてください

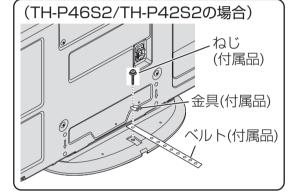
地震の場合などに倒れる恐れがあります。必ず、転倒・落下防止処置をしてください。 ※本欄の内容は、地震などでの転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するためのもので あり、すべての地震などに対してその効果を保証するものではありません。

転倒・落下防止部品の取り付け方法は、下記をご覧ください。

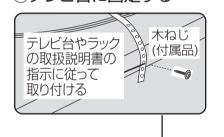
※テレビ台への固定と、壁面への固定の両方を行ってください。

### ①据置きスタンドにベルトと金具(付属品)を取り付ける





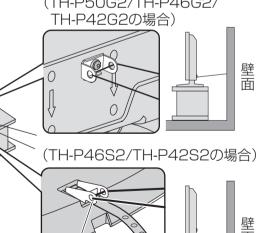




転倒・落下防止部品の金具に、丈夫な ひもやワイヤー(市販品)などを诵して 固定する

③壁面に固定する

(TH-P50G2/TH-P46G2/ TH-P42G2の場合)



金具の穴に通す

### お願い

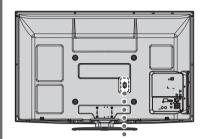
- ●壁面に固定する場合は、丈夫なひもやワイヤーなどの市販品をご使用いただき、 しっかりとした壁や柱に取り付けてください。
- ●ひもやワイヤーは、本体が回転できるように取り付けてください。 (TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2のみ)

|設置する(回転機能 壁掛け金具 /転倒·落下防止)

### 設置する(電源コード)

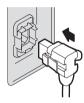
### 電源コードについて

電源コードは本機にアンテナや外部機器をすべて接続した後、下記の手順で差し込んでください。



電源コード差し込み口

①電源プラグ(本体側)を本体に 差し込む



### 差し込みかた

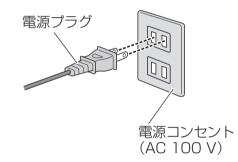
左右のつめがカチッと 音がするまで しっかりと、差し込む



### 外しかた

横のつまみを押しながら抜く

②電源プラグを電源コンセント に差し込む



### お願い

- ●電源コードを外す場合は、必ず電源コンセント側の電源プラグを先に抜いてください。
- ●付属の電源コードセットは、本機専用です。他の用途に使用しないでください。

# B-CASカードの挿入 で電子説明書の使いかた (電 8ページ)



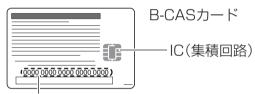
- ・ カードおよび台紙に記載の文面をよく お読みのうえ必ず挿入してください。
- ●挿入しないとデジタル放送が映りません。
- ●「使用許諾約款 |をよくお読みください。

BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の 著作権保護のため、「1回だけ録画可能」「個数 制限コピー可能はなどのコピー制御信号を加え て放送されています。

コピー制御を有効に機能させるために B-CASカードが必要です。

#### ■B-CASカードについて

- ●台紙に添付されています。 ※台紙をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。
- ●デジタル放送の視聴や録画のために 必要なカードです。



#### B-CASカード番号

●有料番組の契約内容などを管理する ための大切な番号です。問い合わせの 際にも必要です。裏表紙のID番号記入 欄にメモしておいてください。

### ■B-CASカード取り扱い上の留意点

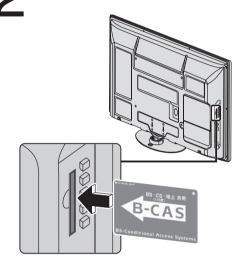
- ●折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- ●IC(集積回路)部には手をふれない。
- ●分解加工は行わない。

### ■B-CASカードについてのお問い合わせ (故障交換や紛失時など)は

(株)ビーエス・コンディショナルアクセス システムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250

本体の電源ボタンで電源 を切る(© 16ページ)

B-CASカードを挿入する



カードの矢印表示面を背面(画面と反対 側)に向けて、矢印方向へ止まるまで押 し込む

- ●B-CASカード以外のものを挿入しない でください。故障や破損の原因になり ます。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。
- **■B-CASカードのテストをする**(**?**ガイド739)
- ●B-CASカードを抜き差ししたときは、 3秒以上経ってから、B-CASカードテス トを行ってください。

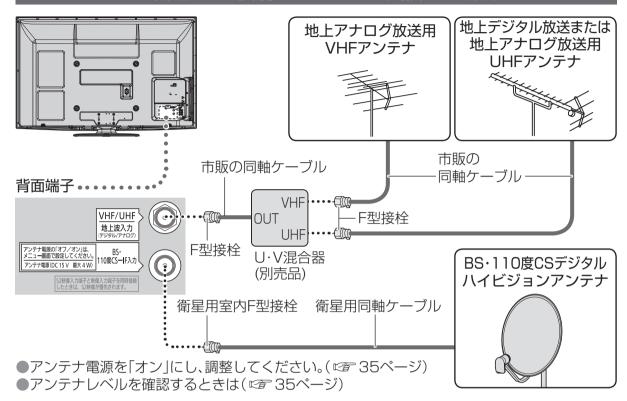
### ■B-CASカードを抜くとき

- → (1)本体の電源ボタンで「切」にする。 (2)B-CASカードを抜く。
- ●B-CASカードには、IC(集積回路)が組 み込まれているため、画面にメッセージ が表示されたとき以外は抜き差ししな いでください。

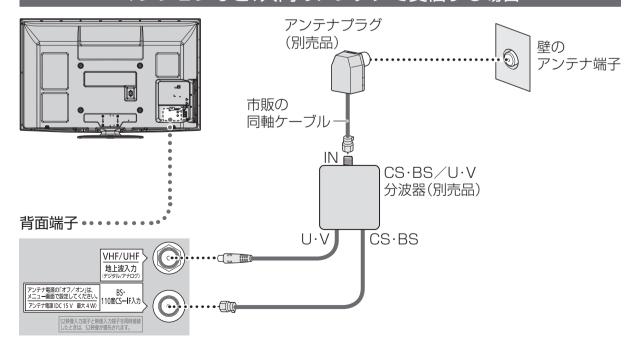
### アンテナ線の接続

(接続完了後に電源プラグを) 差し込む。(© 24ページ) /

### で自宅など、個別のアンテナで受信する場合



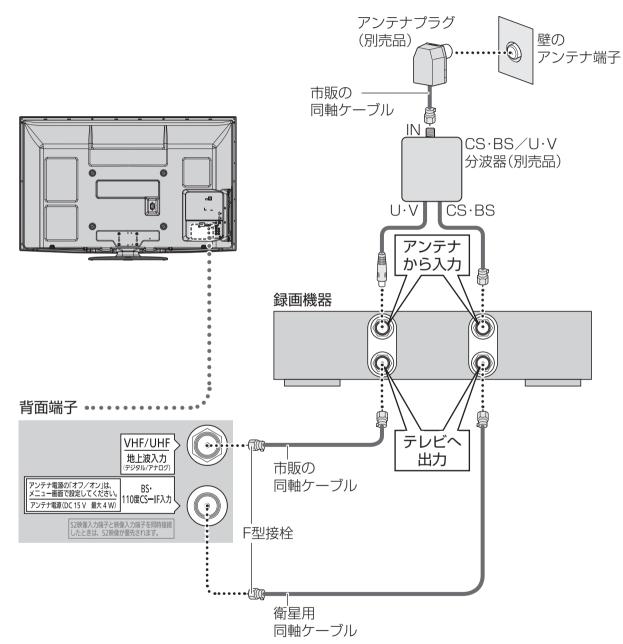
### マンションなど、共同のアンテナで受信する場合



●アンテナ電源を「オフ」にしてください。( ☞ 35ページ)

### ディーガなどの録画機器を接続するときの一例

マンションなどの共同受信の場合に、地上デジタル、BS·CSチューナー内蔵の録画機器を接続するときの例です。詳しくは接続機器の取扱説明書でご確認ください。



### お知らせ

- ●接続図は一般的な例であり、お客様によって新たにご準備いただくもの(ケーブル・分配器・分波器・アンテナプラグなど)は変わります。詳しくは販売店へご相談ください。
- ●地上デジタル放送/地上アナログ放送の電波が強すぎて映像が不安定になる場合は、アッテネーターを「オン」にしてください。(© 34ページ)

### 設置設定をかんたん設置設定

### ┣ 電子説明書の使いかた (喧8ページ)

### こんなときに…

●引っ越しなどで テレビ放送の受信 地区が変わったとき、 受信状況が変わった ときなどに必要な設 定をやり直します。



### 画面に従って順に設定する

を押す

「設定する」を選び、 「決定」を押す





VIECA XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する → 番組を探す/予約する △ 設定する

画面の設定

音声の設定

システム設定 初期設定

「初期設定」を選び、 「決定」を押す







「かんたん設置設定」を選び、 「決定 |を3秒以上押す







かんたん設置設定

かんたんネットワーク設定 設置設定

ネットワーク関連設定

初期設定画面

画面の指示に従って操作する

- ■お買い上げ時の状態からやり直すとき
- ①「かんたん設置設定 |の市外局番入力で 「0000」と入力し、「決定」を押す。
- ②確認画面で◀▶を押して「はい」を選び、「決定」を押す。
- ③本体の電源ボタンで「切」にし、再度「入」にする。

### ネットワークの設定をやり直すとき

上記の手順4で「かんたんネット ワーク設定 |を選び、「決定 |を3秒 以上押して画面の指示に従って 操作する。

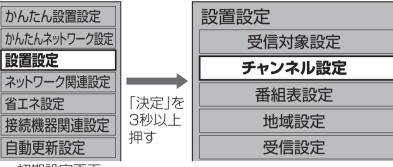
かんたん設置設定 かんたんネットワーク設定 設置設定 ネットワーク関連設定

### 個別にやり直すとき

#### ■チャンネル修正

かんたん設置設定でうまくできなかったときや、リモコンの数字ボタンへの 割り当てなどを、お好みで変えたいときに行います。

衛星デジタル放送のチャンネルは丁場出荷時に設定されていますが、お好みで変更できます。

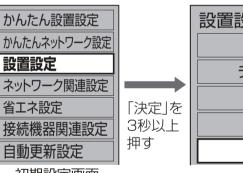


- ●地上アナログ放送 のチャンネル修正 (12730ページ)
- ●地上デジタル放送 のチャンネル修正\* (電32ページ)
- ●衛星デジタル放送 のチャンネル修正 (電33ページ)

初期設定画面

■受信設定(個別アンテナ使用時)

アンテナの向きを調整しながら、放送局ごとにアンテナレベル(受信する電波の質)を確認 できます。



設置設定 受信対象設定 チャンネル設定 番組表設定 地域設定 受信設定

- ●地上デジタル放送/ 地上アナログ放送の 受信設定
- ( 🖙 34ページ) ●衛星デジタル放送 の受信設定 (電35ページ)

初期設定画面

### ■アッテネーター

放送の電波が強すぎるとき、弱めて安定させます。

●地上デジタル放送/地上アナログ放送(? ガイド723)

### ■上記以外の項目

電子説明書をご覧ください。(?)ガイド703)

※新しい放送局が開局したときなど、地上デジタル放送の受信状況が変化したときは、再スキャン を行ってください。( © 33ページ)

#### (お知らせ)

●地トアナログ放送のチャンネル一覧表·放送局コード一覧表、地トデジタル放送のチャンネル 一覧表·Gガイド地域一覧表は、以下のホームページでご覧になれます。(2009年12月現在) http://panasonic.ip/support/tv/manual/index.html を開く。 テレビお客様サポートの「取扱説明書一覧」→『ご利用の条件』に「▶同意する」→

品番選択の「TH-○○○ | →取扱説明書の「TH-○○○ (放送チャンネルなどの一覧表) |を選ぶ 28 29

### 設置設定を やり直す チャンネル修正

「初期設定し

システム設定

初期設定

情報を見る

### まず、チャンネル設定画面を表示させる

「設定する」 を選び、

♪ 音声を調整する

☑ 番組を探す/予約する

♂ 機器を操作する

② ネットで使い方ガイド

ß 設定する

☑ 放送メール

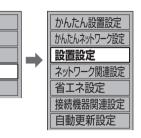
メニュー

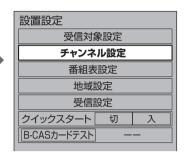
押す

を選び、 「決定 |を押す 「決定 を押す VIECA XZZ-画面の設定 音声の設定 □□面質を調整する

「設置設定し を選び、「決定し を3秒以上押す

「チャンネル設定 |を選び、 「決定」を押す





### 地上アナログ放送のチャンネル設定(オート)

受信できる局を自動で探します。

①チャンネル設定画面から▲▼で 「地上アナログ |を選び、「決定 |を押す

チャンネル設定	
地上アナログ	
地上デジタル	
BS	
CS1	
CS2	

オート

マニュアル

- ② ◀ ▶ で「オート | を選び、「決定 | を押す
- ●自動的に設定し直します。 (数分程度、映像が乱れます)
- ③▲▼でチャンネルを選び、 内容を確認する

地上アナログチャンネル設定							
リモコン	CH	表示	放送局名				
1	1	1					
2	14	14					
3	3	3					
4	4	4					

- ④放送局名を設定する(☞次ページ手順④、⑤)
- ⑤ を押して終了する

30

(終わったら (元の画面) を押す)

### (地上アナログ放送)

### 地上アナログ放送のチャンネル設定(マニュアル)

①チャンネル設定画面から▲▼で 「地トアナログ | を選び、「決定 | を押す

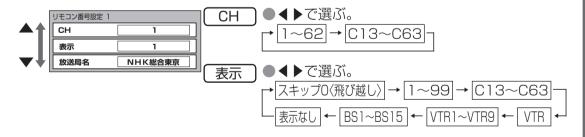
チャンネル設定	
地上アナログ	
地上デジタル	
BS	
CS1	
CS2	

オート

- ② ◀ ▶で「マニュアル |を選び、「決定 |を押す
- ③▲▼で修正したい行(リモコンの数字ボタン) を選ぶ
- 地 トアナログチャンネル設定

マニュアル

- ■行ごと入れ換えたいとき
  - 1)手順②の操作後、「緑」ボタンを押す。
  - 2)▲▼で入れ換えたい行を選び、「決定」を押す。
  - 3)▲▼で入れ換え先の行を選び、「決定」を押す。
  - 4) 「戻る」を押す。
- ■映りが悪いとき(微調整)
  - 1)手順②の操作後、▲▼でチャンネルを選び、「メニュー」を3秒以上押す。
  - 2) ◀ ▶で見やすくなるように調整する。(10秒間操作しないと、元の画面に戻る)
- 3) 「戻る | を押す。
- ④ [決定 |を押す
- ⑤▲▼で項目を選び、◀▶でそれぞれ修正する



- 放送局名 ◀ ▶ で放送局を選ぶ。
  - ●「決定」を押して入力モードにし、放送局 コードを入力しても選ぶことができます。 (一覧表は以下のホームページでご覧になれます。 http://panasonic.ip/support/tv/manual/index.html) (電 29ページ「お知らせ」)
- ⑥ ← を押して終了する

(終わったら 元の画面)を押す)

を選び、

### まず、チャンネル設定画面を表示させる

「設定するし を選び、 「決定 を押す

メニュー

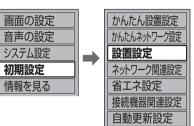
押す

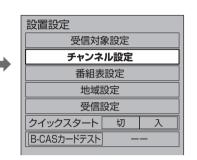
「決定 |を押す VIEIN XZZ-画面の設定 音声の設定 □ 画質を調整する

「初期設定し 「設置設定し を選び、「決定し を3秒以上押す

「チャンネル設定 |を選び、 「決定 |を押す







### 地上デジタル放送のチャンネル設定(初期スキャン)

受信地域が変わったときや新しく地上デジタル放送を見たいときに、 改めて自動でチャンネル設定します。

①チャンネル設定画面から▲▼で 「地上デジタル | を選び、「決定 | を押す チャンネル設定 地上アナログ 地上デジタル BS CS1

初期スキャン

「再スキャン

「マニュアル

通常は「UHF」を選択してください。 ケーブルテレビ (CATV) 等で、地上デジタル放送が受信できなかったときに「全帯域」を適応と受信できることがあります。 (詳しくはCATV会社にご確認ください)

東京

地域選択

受信帯域選択

- ② ◀ ▶で「初期スキャン」を選び、「決定」を押す
- ③ ◆ ▶でお住まいの地域を選び、「決定」を押す
- ④ ◆ ▼で「UHF |または「全帯域 |を選び、 「決定」を押す
  - ●通常は「UHF |を選んでください。
  - ●「全帯域 |を選ぶと、VHF、UHF、C13~C63の 帯域をスキャンします。
  - ●今までの設定はすべてリセットされ、自動的に設定し直します。
  - ●10分程度かかり、映像が乱れることがあります。
- ⑤▲▼で内容を確認する
  - ●修正するときは(©ア次ページ「マニュアル |手順③、④)

戻る		
$\bigcirc$	を押して終了す	る
	C110 C4C1 2	_

地上デジタルチャンネル設定/アンテナレベル確認							
CH				ナレベル	$_{\wedge}$		
011	NHK総合	テレビ	76	品 高	ΠI		
021	NHK教育	テレビ	74	高 []	Ш		
					Ш		
041	日本テレビ	テレビ	77	高 [記	Ш		
		CH チャンネル名	CH チャンネル名 種類 011 NHK総合 デレビ 021 NHK教育 テレビ	CH チャンネル名 種類 アンラ 76 011 NHK教育 テレビ 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	CH チャンネル名 種類 アンテナレベル		

(終わったら (元の画面)を押す)

### (地上デジタル放送/衛星デジタル放送)

### 地上デジタル放送のチャンネル設定(再スキャン)

地上デジタル放送の受信状況が変わったときに、受信できる局を自動で追加します。 ①チャンネル設定画面から▲▼で「地上デジタル | を選び、「決定 | を押す

- ② **◆** ▶ で 「再スキャン | を選び、「決定 | を押す
  - ●新たに受信できた放送局は自動的に追加されます。
  - ●10分程度かかり、映像が乱れることがあります。
- ③▲▼で内容を確認する
  - ●修正するときは(©で下記「マニュアル」手順③、④)
- ④ 👸 を押して終了する

_							
- 1	初铀	7 土 47	ノ 再スコ	E+1^/		ニュアル	
	רנאלונו	\T  '-			<u> </u>	<u> </u>	
П	III 1	* A II T .	~ II =0	/=>,=+	.1 .0011	Trib=31	
	地上アン	グルナ	ァンネル設定	アンテア	レヘル	/唯認	
- 1	リモコン CH チャンネル名 種類 アンテナレベル 🔬						
- 1	1	011	NHK総合	テレビ	76	副高	ΠĪ
- 1	2	021	NHK教育	テレビ	74	副 高	
- 1	3						
- 1	4	041	日本テレビ	テレビ	77	高 [記	

(終わったら (元の画面)を押す)

### 地上デジタル放送のチャンネル設定(マニュアル)

- ①チャンネル設定画面から▲▼で「地上デジタル | を選び、「決定 | を押す
- ② ◀ ▶で「マニュアル |を選び、「決定 |を押す
- ③▲▼で修正したい行(リモコンの数字ボタン)を 選び、「決定」を押す
- ④ **◆** ▶ で「CH | のチャンネル番号を変える
- ⑤ で を押して終了する
- ■行ごと入れ換えたいとき
  - 1)手順②の操作後、「緑 |ボタンを押す。
  - 2)▲▼で入れ換えたい行を選び、「決定」を押す。
- 3)▲▼で入れ換え先の行を選び、「決定」を押す。
- 4) 「戻る」を押す。

初期ス	キャン	再スキャン	マニュアル	,
地上ラ	デジタ	ルチャンネル語	 设定	
リモコン	СН	チャンネル名	種類	
1	011	NHK総合	テレビ	
2	021	NHK教育	テレビ	

リモコン番号設定 1				
СН	011			
チャンネル名	NHK総合・東京			

(終わったら 元の画面 を押す)

### 衛星デジタル放送のチャンネル設定

①チャンネル設定画面から▲▼で 「BS」「CS1」「CS2」のいずれかを選び、 「決定」を押す

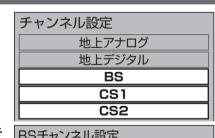
②▲▼で修正したい行(リモコンの数字ボタン)を BSチャンネル設定 選び、「決定」を押す

③ **◆** ▶ で「CH | のチャンネル番号を変える

④ ( を押して終了する

■行ごと入れ換えたいとき

- 1) 手順①の操作後、「緑 | ボタンを押す。
- 2)▲▼で入れ換えたい行を選び、「決定」を押す。 3)▲▼で入れ換え先の行を選び、「決定」を押す。
- 4) 「戻る | を押す。



	CII		ノレン	インノレ		1主人尺
	101		NHK	BS1		テレビ
2	102		NHK	BS2		テレビ
リモコン	/番号設	定	1			
Сн			21	20	$\neg$	1

リモコン番号設	定 1
СН	200
チャンネル名	スター・チャンネル

(終わったら(元の画面)を押す)

ンネル修正(地上デジタル放送/衛星デジタル放送) 33

チ

ヤ

メニュー

押す

### 設置設定を 安信設定 (地上デジタル放送/

### まず、受信設定画面を表示させる

「設定する」 を選び、 「決定」を押す

🔗 設定する

日 機器を操作する

VIECA XZZ-□○画質を調整する ♪ 音声を調整する → 番組を探す/予約する

「初期設定し を選び、 「決定」を押す

画面の設定 かんたん設置設定 かんたんネットワーク設定 音声の設定 システム設定 設置設定 初期設定 ネットワーク関連設定 情報を見る 省エネ設定

「設置設定し を選び、「決定し を3秒以上押す

接続機器関連設定

「受信設定」を選び、 「決定」を押す

> 設置設定 受信対象設定 チャンネル設定 番組表設定 地域設定 受信設定

●地上デジタル放送/地上アナログ放送の場合は、設定したい放送に切り換えてから 受信設定画面を表示させます。

### 地上デジタル放送/地上アナログ放送の受信設定

アッテネーターを設定したり、アンテナレベルが最大になるように調整したりします。

- ①受信設定画面から▲▼で「地上」を選び、「決定」を押す
- ②必要であれば「アッテネーター」を設定する
  - ●アッテネーターについて(©29ページ)
- ■地上デジタル放送の場合 手順③以降に進んでください。
- ③ アンテナレベルを確認する
  - ●地上アナログ放送選局中に表示しても アンテナのレベルは表示されません。

受信中の放送局 現在のアンテナ入力レベル

(受信の目安は44以上)

受信設定 アッテネーター オフオン 地上デジタル設定 物理チャンネル選択 ○○CH アンテナレベル 受信状況 ○○○○受信中 現在 45 最大 50 受信レベル 最大感知レベル

地上

衛星

受信設定

④▲▼で「物理チャンネル選択」を選び、「決定」を押す

⑤ **1** つ へ **10** で物理チャンネルを入力し、「決定」を押す

- ●間違えたときは「黄 |ボタンを押します。
- ●CATV経中の地上デジタル信号のレベルも表示できます。 例えば、「全帯域 I (© 32ページ手順(4)) を選んで、 CATVでの「C20 | チャンネルを選択する場合は、

**2** 10 と入力します。

(C20の「C は、リモコンの「緑 ボタンで入力/削除できます。)

例受信帯域選択が「UHF | の場合

物理チャンネル入力 □~回、岡 ボタンを使って、物理チャンネル を2桁入力し、決定ボタンを押してください。 22CH

入力した物理チャンネルの アンテナレベルを表示

-

⑥アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

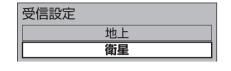
(終わったら (元の画面) を押す)

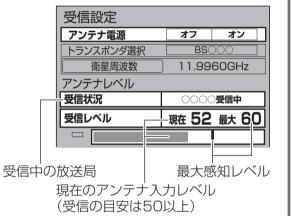
### 地上アナログ放送/衛星デジタル放送)

### 衛星デジタル放送の受信設定

衛星アンテナが個別の場合、アンテナ電源の「オフ」「オン」を設定したり、アンテナレベル が最大になるように調整したりします。

- ①受信設定画面から▲▼で「衛星」を選び、 「決定 |を押す
- ②アンテナレベルを確認する
- ③▲▼で「アンテナ電源 |を選び、
  - **◆▶で**「オン |を選ぶ
  - ●「オン | にすると衛星アンテナの コンバーターへ電源を供給します。 (ブースターなどからコンバーターへの 電源を供給しているときは「オフ」にして ください)
  - ●「トランスポンダ選択 | 「衛星周波数 | は 変えると、視聴できなくなることが あります。放送局などからの案内が ない限り、変えないでください。





④アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

(終わったら (元の画面)を押す)

### ■アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値 は、受信している電波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナのレベルは、天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。またアンテナシス テムの条件などによって変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをおすすめし
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、「サブメニュー |を押して「アンテナレベル | を選んでも確認できます。

地上デジタル放送の場合は、さらに「決定」を押すと、受信状況の一覧を確認できます。

●BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信中は「他の衛星受信中」と表示されます。 再度、アンテナの向きを調整してください。

#### ■物理チャンネルについて

●地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに 割り当てられており(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

### (お知らせ)

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

### 外部機器の接続・設定

### 電子説明書の使いかた (電子8ページ)

### ビエラリンク(HDMI)対応機器

●ビエラリンク(HDMI)とは(?)ガイド497)

接続する機器	ケーブル [接続する端子]	注意事項	参照
ディーガ CATVデジタルSTB	HDMIケーブル [HDMI 1]	<ul><li>●HDMIケーブルについて</li><li>・当社製を推奨します。</li><li>(☞ 接続ガイド)</li><li>・HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。</li></ul>	接続ガイド <b>1</b>
シアター		<ul><li>●接続後は必ずビエラリンク(HDMI)を有効にしてください。(「ビエラリンク(HDMI)制御」?ガイド801)</li><li>●最初に接続したときは「入力切換」を押して、</li></ul>	接続ガイド <b>2</b>
デジタルビデオカメラ デジタルカメラ	HDMIミニケーブル [HDMI 3]	・	接続ガイド 3
プレーヤー	HDMIケーブル [HDMI 2] (ポータブルプレーヤー は[HDMI 3])	●HDMI端子に同じ種類の ビエラリンク(HDMI)対 応機器を複数接続した場 合は、番号の小さいHDMI 端子に接続された機器が、 ビエラリンク(HDMI)の 操作対象になります。	接続ガイド 4 接続ガイド 5

### ■HDMI端子について

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。アナログ音声をお使いになる場合、HDMI 2とビデオ入力2の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」(『ガイド822)が必要です。
- ●対応している映像信号 480i、480p、720p、1080i、1080p (24 Hz/59.94 Hz/60 Hz)
- ●対応している音声信号

種類:リニアPCM サンプリング周波数:48 kHz/44.1 kHz/

32 kHz

### ビエラリンク(HDMI)が正しく動作しないときは

接続した機器を取り換えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。

HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認のうえ、下記の操作をしてください。

- ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、 本体の電源ボタンで電源を入れ直す
- ② を押して、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する
- ③本機のリモコンで機器を操作してみる(**?**ガイド550)

### お好みで設定できます「ビエラリンク(HDMI)設定」(**1**ガイド801)

■電源オン連動

ディーガなどの操作に連動して本機の電源を入れます。

■電源オフ連動

本機の電源をリモコンで「切」にしたとき、機器の電源を切ります。

**■ECO**スタンバイ

本機の電源をリモコンで「切」にしたとき、機器の消費電力を最小にします。

■こまめにオフ

使わないときに、機器の電源を個別に自動的に切ります。

■電源オン時の音声出力

本機の電源をリモコンで「入」にしたとき、シアターに音声を出力します。

■ケーブルテレビ電源オン連動

本機の電源をリモコンで「入」にしたとき、CATVデジタルSTBの電源を入れます。

■ディーガの操作

ディーガ視聴中、本機のリモコンで操作できるボタンを増やします。

**■テスト**(ディーガ電源オン/ディーガ電源オフ)

ディーガの動作を確認できます。

#### お知らせ)

●ビエラリンク(HDMI)で本機とシアターを接続時、ビエラリンク(HDMI)で接続した他の機器からの音声が5.1chのときは、本機のデジタル音声出力(光)端子とHDMI 1端子(ARC対応)より5.1chで出力します。(ディーガはビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3以上に対応している機種のみ対応)

### 外部機器の接続・設定(つづき)

### 電子説明書の使いかた (電 8ページ)

### ビエラリンク(HDMI)非対応機器

	ヒエラリンク(HDMI	)非对応機器	
接続する機器	ケーブル [接続する端子]	注意事項	参照
オーディオ機器	<b>光デジタルケーブル</b> [デジタル音声出力(光)] ●折り曲げないでください。	<ul> <li>デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC、ドルビーデジタル対応のアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器に対応しています。</li> <li>ドルビーデジタルやAAC対応のときは「デジタル音声出力」の設定が必要です。(</li></ul>	接続ガイド 6
DVDレコーダー などの 録画・再生機器	D端子映像コード[D4映像入力] ステレオ音声コード[ビデオ入力]] S映像コード[S2映像入力] 映像/音声コード[ビデオ入力2]	●機器にS映像端子がないときは、 映像コードを接続してください。	接続ガイド <b>7</b>
	H D M H H M H M H M H M H M M H M M M M	●HDMI端子について(©〒36ページ) ●DVI対応機器と接続する場合は、 DVI-HDMI変換用のケーブル を使い、ビデオ入力2の音声入 力端子にステレオ音声コードを 接続し、「HDMI音声入力設定」 (『ガイド822)を行ってくだ さい。	
(TH-P50G2/ TH-P46G2/ TH-P42G2のみ)	ミニD-sub15Pケーブル[パソコン入力] 音声コード(音声出力があるとき) [ビデオ入力2]	●本機が対応している パソコン信号 ( <b>?</b> ガイド112)	接続ガイド 8
ビデオカメラ	映像/音声コード [ビデオ入力3]	<ul><li>●専用ケーブルが必要な場合が あります。</li></ul>	接続ガイド 9

### お好みで設定できます

■HDMI RGBレンジ設定

(アガイド822)

HDMI端子から入力された映像の暗い部分を見やすく設定します。

■HDMI音声入力設定

(アガイド822)

DVI対応機器でビデオ入力2の音声入力端子に接続したとき、アナログ音声が楽しめます。

■ビデオ入力表示書換

(アガイド822)

「入力切換」ボタンで選ぶ端子名を、機器に合わせて変えます。

■デジタル音声出力

(アガイド823)

ドルビーデジタル、AAC対応のオーディオ機器を接続したとき、出力の種類を選びます。

■デジタル音声予約録画連動

(アガイド823)

デジタル音声出力(光)端子からの録音中 にチャンネルを切り換えても、録画番組の 音声を確実に録音する設定ができます。

■モニター出力停止設定

(アガイド823)

接続した録画機器への映像や音声のモニター出力を停止する設定ができます。

■入力自動スキップ

(アガイド823)

「入力切換」ボタンで選ぶとき、接続していない端子を飛ばします。

■PCスキップ

(TH-P50G2/TH-P46G2/ TH-P42G2のみ: **?**ガイド823)

「入力切換」ボタンで選ぶとき、「PC」を飛ばします。設定後にパソコンを接続したときは、「オフ」に戻してください。

■HDMIスキップ

(アガイド823)

「入力切換」ボタンで選ぶとき、「HDMI」を 飛ばします。設定後にHDMI対応機器を接 続したときは、「オフ」に戻してください。

#### ■ビデオ入力端子について

背面 : ビデオ入力1~2 左側面: ビデオ入力3

●DVDレコーダーなどの映像と音声の出力 端子に接続します。

#### S2映像入力端子(ビデオ入力2のみ)

- ●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少な く、高画質に再生できます。
- ■再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
  - S端子 : 色のにじみが少ない
  - S1端子: Sにワイドテレビ対応を追加
  - S2端子: S1にワイドクリアビジョン対応を追加
- ●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方 **外** 接続すると、「S2映像」の画像が優先されます。 **部**
- ●「S2映像」入力端子に接続するときは、音 声入力端子にも同時に接続してください。

#### D4映像入力端子(ビデオ入力1のみ)

- ●「S2映像」入力端子よりも、さらに色のに じみが少なく高画質に再生できます。
- ●DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」出力のいずれかの端子と接続してください。
- ●ビデオデッキなどの「Y、P<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>」「Y、C<sub>B</sub>、C<sub>R</sub>」
   「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子
   ーピン映像コード(RP-CVCDG15:別売品)
   で接続できます。
- 対応している信号: 480i、480p、1080i、720p
- 「D4映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「D4映像」の画像が優先されます。
- ●「D4映像」入力端子に接続するときは、音 声入力端子にも同時に接続してください。

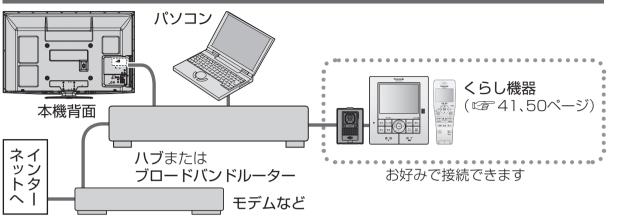
### ■モニター出力端子について

- ●DVDレコーダーなどの映像と音声の入力 端子に接続します。
- ●以下の信号を視聴時に出力します。
- ・本機で受信できる放送(ハイビジョン放送 はアナログ放送と同程度の画質になります)
- ビデオ入力に接続した機器の映像、音声
- S2端子に接続した機器の映像
- D端子に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- HDMI入力に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- ●デジタル放送の録画予約の実行中は、その チャンネルの映像、音声を出力します。
- ●音声ガイドの音声、データ放送やアクトビラなどのリモコン操作音は出力しません。

### ネットワーク機器の接続・設定

### 電子説明書の使いかた (電子8ページ)





●接続のしかた(© 接続ガイド 10)

### 接続後の設定

#### ■かんたんネットワーク設定

- ●28ページの手順**4**で「かんたんネットワーク設定」を選び、「決定」を3秒以上押して画面の 指示に従って操作する。
- ●個別に設定するとき:IPアドレス/DNS設定(?ガイド753) プロキシサーバー設定(?ガイド768)

### 〔お知らせ〕

- ●光ファイバー(FTTH)、CATVなどのブロードバンド環境が必要です。プロバイダーや回線業者と別途で契約(有料)していただく場合があります。詳しくは、本機をお買い上げの販売店にご相談ください。
- ●プロバイダーや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組み合わせによっては、 本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
- ●無線LANをお使いの場合は、無線LAN機器の取扱説明書に従って、適切なセキュリティ設定を行ってください。
- ●電話用のモジュラーケーブルを、LAN端子に接続しないでください。故障の原因となります。
- ●ハブまたはブロードバンドルーターは、10BASE-T、100BASE-TXに対応のものをご使用ください。
- ●100BASE-TX用の機器を使用する場合は「カテゴリ5」以上のLANケーブルをご使用ください。
- ●アクトビラの動画コンテンツを視聴するときは、光ファイバー(FTTH)でのブロードバンド環境が必要です。 ●100BASE-TX対応のハブまたは、ブロードバンドルーターをご使用ください。
  - ●PLCや無線LANを使わずにLANケーブルでのご使用をおすすめします。
- ●本機ではインターネット(LAN)接続機器などの設定はできません。 パソコンなどでの設定が必要な場合があります。
- ●本機に接続したDHCPでのIPアドレス自動取得が使えるブロードバンドルーターの電源を一度切ると、各機器に割り当てられるIPアドレスが停止して、電源を再び入れても、各機器間の通信ができなくなることがあります。
- 本機をご使用中は、ハブまたはブロードバンドルーターの電源を切らないでください。
- ●本機にDHCPでのIPアドレス自動取得が使えないハブを経由して、各機器を接続しているとき、本機の電源を「入」にした直後は、各機器との通信に失敗することがあります。時間をおいて (約3分間)再度試してください。
- ●SDメモリーカード挿入口に、無線LAN対応カードを接続しても使えません。
- ●本機のMACアドレスの確認は(?)ガイド759)

### くらし機器

	接続する機器	特長	参照
   当社     テレl	と ビドアホン	<ul><li>本機に接続すると、呼び出し時に通知や画像を テレビ画面に表示して、来客を確認できます。</li></ul>	
当社類センサ	製サーカメラ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<ul><li>●デジタルビデオカメラなどにセンサーを搭載し、 反応したときに撮影します。</li><li>●本機に接続すると、テレビ画面に画像を表示して、 屋外や離れた部屋の様子を確認できます。</li></ul>	
	製 ホン用 アダプター	<ul> <li>本機とテレビドアホンをPLCアダプターを利用して接続すると、テレビドアホンからの画像をテレビ画面に表示します。</li> <li>●PLCとは、既存の電力線(屋内電気配線)を利用して、データ通信を行う新しい技術です。</li> <li>●電力線の使用状態によっては、使用できないまたは、通信が不安定なコンセントがあります。</li> </ul>	接続ガイド <b>10</b>
パナソニッ株式	<b>ネットアダプタ</b> (玄関番用)	<ul><li>本機に接続すると、呼び出し時に通知や画像を テレビ画面に表示して、来客を確認できます。</li></ul>	
式会社製	<b>ライフィニティ システム</b> (くらし安心ホームパネル/ 宅内コントロールアダプタ)	●「ライフィニティ」とは、住戸内の各設備機器をLAN で接続することで実現する、安心・便利なくらしの 形です。	

### 接続後の設定

### ■かんたんネットワーク設定

- ●28ページの手順**4**で「かんたんネットワーク設定」を選び、「決定」を3秒以上押して 画面の指示に従って操作する。(40ページでアクトビラとくらし機器を同時に接続し、 すでに設定している場合、本設定は必要ありません。)
- ●個別に設定するとき:くらし機器を有効にする(27ガイド774) ビエラリンクメニューに表示する(27ガイド778)
- ■くらし機器映像の自動表示(?)ガイド773) 呼び出し時に、自動で画像を表示したいとき。
- ■通知時の表示サイズ(2)ガイド773) 呼び出し時の画像の表示サイズを選びたいとき。
- ■通知表示設定(②ガイド773) ドアホン来客時やセンサーカメラ検知時に、通知を受けたいとき。

### インターネットを使う(アクトビラ)

### 電子説明書の使いかた(図面8ページ) ※アクトビラ中は表示できません。

### まず、ご確認を。

- ●接続はお済みですか? (☞接続ガイド10)
- ●かんたんネットワーク 設定はお済みですか? (曜 28ページ)



### アクトビラの基本操作

「アクトビラ」を押す



(イメージ例)

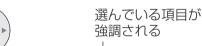
●ポータルサイトを 表示。



見たい項目を選び、 「決定 |を押す







①と②を繰り返し、 見たい情報の ホームページへ。



■ポータルサイトに戻るとき

(テレビ画面に戻る)

### 初めて使うときは

アクルヒラ ・
の
を
押すと
端末情報が
送信されます。

アクトビラのご案内画面の指示に従ってください。

- ●長期間ポータルサイトを表示しなかったときも、ご案内画 面が表示されることがあります。
- ●端末情報は、郵便番号(かんたん設置設定で登録)や端末の 識別ID(本機に組み込まれた番号)が含まれます。

#### ■画面の見かた



ステータス表示(一を押すと表示)

ページの読み込み状況 (読み込みに時間がか かる場合があります)

ページのヤキュリティ

**行**:通常

ネット操作パネル( s を押すと表示 © 44 ページ) 

- ■動画コンテンツについて
  - ●有料サービスの場合があります。
  - ○ご利用環境・通信速度などにより、映像が乱れたり途切れる場合があります。
- ■購入履歴など個人情報の削除は「個人情報リセット」(?)ガイド 742)
- ■ページの音声再生について(音声コンテンツがある場合)
- ●モノラルで再生されます。動画コンテンツは、コンテンツの音声形式に 従って再生されます。
- ●再生できる音声形式は(?)ガイド202)
- ■個人情報について
  - ●クレジットカードの番号や氏名などを入力するときは、ページの提供者が信用できるか 十分注意してください。
  - ●登録した情報は、ホームページのサーバーに登録されます。本機を譲渡または廃棄 される場合は登録時の規約などに従って、必ず消去してください。

### インターネットの閲覧制限機能について

本機には、インターネットを見る際に、お子様などに見せたくないホームページやブログな どを見ることを制限するための機能が組み込まれています。お子様などが本機を使ってイ ンターネットをご覧になる家庭では、この制限機能の利用をおすすめします。 この制限機能をご使用の場合は、下記の設定を行ってください。

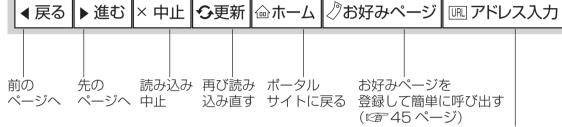
- ■表示させるホームページを制限したいとき(パスワードロック機能)
- ①「メニュー」を押す。
- ②▲▼で「設定する」を選び、「決定」を押す。
- ③▲▼で「システム設定 |を選び、「決定 |を押す。
- ④▲▼で「制限項目設定 |を選び、「決定 |を押す。
- ⑤暗証番号を入力する。(?ガイド387)
- ⑥▲▼で「ブラウザ制限」を選び、◀▶で下記の制限内容を選ぶ。

|すべて制限| ………… インターネットの利用に暗証番号の入力が必要

アドレス入力制限 … アドレス入力に暗証番号の入力が必要

無制限 | …… 接続制限なし(暗証番号の入力が不要)

⑦「元の画面 | を押して、テレビ画面に戻す。 (設定内容は、一度アクトビラを終了しないと反映されません)



アドレスを入力して ホームページを見る (喧下記)

- ■使う項目を選ぶとき ◆▶を押して選び、「決定」を押す。

### アドレスを入力してホームページを見る

- ①上記のネット操作パネルから ◀ ▶で「アドレス入力 | を選び、「決定 | を押す
- ②アドレス(URL)を入力する (文字入力 2 46~49ページ)

アドレス アドレスを入力してください。 アクトビラサイト以外は正常に表示されない場合

③▲▼で「確定 |を選び、「決定 |を押す

### (お知らせ)

- ●アクトビラのコンテンツ以外のホームページは、正確に表示されないことがあります。 また、予期しない情報や有害な情報が含まれる場合があります。
- ●表示させるホームページを制限するには(©~43ページ)

### 「お好みページ | に登録する(20件まで)

- ①登録したいホームページを見ているときに 【東る】 | 進む | × 中止 〇更新 @ホーム / プあ好みページ | 図アドレス入力 44ページの「ネット操作パネル | から ◀▶ で「お好みページ」を選び、「決定」を押す
- ② 一を押す

お好みページ パナソニックホームページ Panasonic TV Site CG壁紙ダウンロード AUROGRA 地球の歩き方 ワールドフォトラ

お好み ページー覧 (表示例)

③内容を確認して「決定」を押す

タイトル: 〇〇〇〇〇 URL : http://〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 をお好みページに登録しました。

●「これ以上登録できません。」と表示されたときは、不要なお好みページを選び 「黄|ボタンを押し、「はい」を選んで、「決定|を押すと削除されます。

### 「お好みページ|を呼び出す・編集する・削除する

①44ページの「ネット操作パネル」から | ◆戻る | ▶進む | × 中止 | ◇更新 | @ホーム | ◇お好みページ | 四アドレス入力 **▼**▶で「お好みページ |を選び、「決定 を押す

お好みページ一覧(表示例)

お好みページ編集

タイトル テレビ情報

②お好みページー覧から▲▼でページを選び、 「決定 |を押す

タイトルを表示

お好みページ パナソニックホームページ Panasonic TV Site CG壁紙ダウンロード AUROGRA 地球の歩き方 ワールドフォトラ

■タイトルやURLを変更するとき

●ページが表示されます。

- 1)お好みページ一覧から変更したいページを▲▼で選び、 「緑 |ボタンを押す。
- 2)▲▼で「タイトル」または「URL」を選び、「決定」を押す。
- 3)文字を削除し、入力し直す。(文字入力で 46~49ページ)
- 4) 「決定 | を押す。
- 5)確認したら「戻る」を押す。
- ■削除するとき
  - 1)お好みページ一覧から削除したいページを
  - ▲▼で選び、「黄 |ボタンを押す。
- 2)確認画面で◀▶を押して「はい」を選び、「決定」を押す。
- 3)確認したら「戻る」を押す。



URL http://000.00.jp...

### (お知らせ)

- ●登録したホームページが提供者の都合でなくなったり、アドレス(URL)が変更された場合は 表示されません。
- ●「個人情報リセット」(?)ガイド742)を行うと、すべて削除されます。

# ●文字を入力する

### 文字を入力する

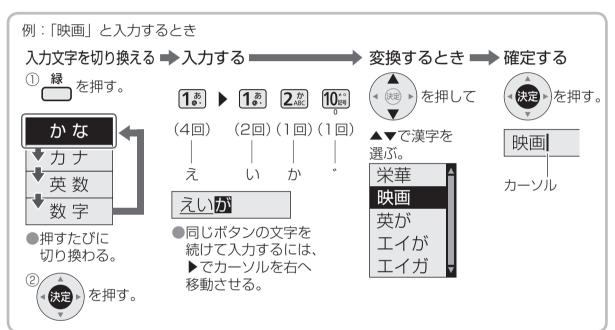
文字入力方法には2種類あります。

### リモコンボタン(携帯電話)方法(工場出荷時)



リモコンの数字ボタンを使い、 携帯電話と同じような操作で入力します。

●文字入力一覧表(© 49ページ)



#### ■文節を分けて変換するとき

▲▼で変換中に◀▶で文節を切り換え、▲▼で変換する。

えいが

### ■記号を入力するとき

「きごう」と入力して▲▼を押し、▲▼で記号を選び、「決定 |を押す。

### ■「予測方式」のとき

(「予測方式 | / 「通常方式 | の切り換えは 🗃 48ページ)

- ①1文字入力すると候補を表示。
- ②▼▲で選び、「決定」を押す。



●「緑」ボタンを押すと、 一時的に通常方式の 変換に戻る。

### ■全角の英数字を入力するとき

英数モード(半角)で入力し、▲▼で変換する。

- **■文字を追加するとき** 追加する位置に**◆**▶でカーソルを移動させて、文字を入力する。
- ■文字を削除するとき 削除する文字の左側に **◆**▶でカーソルを移動させて、「黄 | ボタンを押す。

### 画面キーボード方法(文字入力方法の選択 🖙 48 ページ)





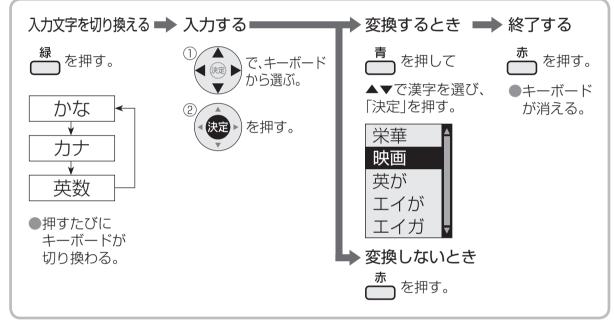
**◆▶▲▼で文字や項目を選び、** 入力します。 **●**キーボードを消すときは、

画面上にキーボードを表示して

●キーボードを消すときは、 「赤」ボタンを押す。

**◀▶▲▼**で「キーボード移動」を選び、「決定」を押す。 (左下または右上に移動)

キーボードの位置を移動させるときは、



#### ■文節を分けて変換するとき

「青」ボタンで変換中に◀▶で文節を切り換え、▲▼で変換する。

えいが

### ■記号を入力するとき

「きごう」と入力して「青」ボタンを押し、▲▼で記号を選び、「決定」を押す。

- ■「予測方式」のとき(「予測方式」/「通常方式」の切り換えは2番48ページ)
- ①文字を選び、「決定」を押すと、 キーボード上に候補を表示。
- ② ◀ ▶ ▲ ▼ で選び、「決定」を押す。



●「青」ボタンを 押すと、一時的 に通常方式の 変換に戻る。

### ■全角の英数字を入力するとき

英数モード(半角)で入力し、「青|ボタンを押して変換する。

- ■文字を追加するとき ①キーボードの「入力位置移動 | を選び、「決定 | を押す。
  - ②追加する位置に◀▶でカーソルを移動させて、「決定」を押す。
  - ③文字を入力する。
- ■文字を削除するとき 上記「文字を追加するとき」①のあと、削除する文字の左側に ◆ ▶ でカーソルを移動させて、「黄」ボタンを押す。

### 文字を入力する(つづき)

### 文字入力方法を選ぶ

- ① 一を押す
- ②▲▼で「設定する | を選び、「決定 | を押す
- ③▲▼で「システム設定」を選び、「決定」を押す

④▲▼で「文字入力設定」を選び、「決定」を押す

⑤▲▼で「入力方法」を選び、◀▶で「リモコンボタン」または「画面キーボード」を選ぶ

 文字入力設定

 入力方法
 リモコンボタン

 変換方式
 通常方式

**VIEՐ** メニュー
□ 画質を調整する

♪ 音声を調整する

○ 番組を探す/予約する

♂ 機器を操作する

システム設定

🚱 設定する

画面の設定

音声の設定

初期設定

字幕の設定 制限項目設定 **文字入力設定** 

情報を見る

システム設定

画面上にキーボードを表示させて入力したいときは「画面キーボード」を 選ぶ(© 47ページ)

VIEIN XZZ-

♪ 音声を調整する

☑ 番組を探す/予約する

廖 設定する

### 変換方式を選ぶ

- ① 一を押す
- ②▲▼で「設定する」を選び、「決定」を押す
- ③▲▼で「システム設定」を選び、「決定」を押す
- ④▲▼で「文字入力設定」を選び、「決定」を押す
- ⑤▲▼で「変換方式」を選び、◀▶で 「通常方式」または「予測方式」を選ぶ

画面の設定

音声の設定

システム設定

 文字入力設定

 入力方法
 リモコンボタン

 変換方式
 通常方式

1文字の入力で変換候補を表示した いときは「予測方式」を選ぶ (©〒46、47ページ)

### リモコンボタン方法での文字入力一覧表

ボタン		かな												7	カナ	-										英	数						数字		
1 &	あ	い	う	え	お	あ	い	う	え	お	1	ア	イ	ウ	I	オ	ア	イ	ウ	エ	オ	1	@		/	:	~	_	1						1
2 th	か	き	<	け	こ	2						カ	+	ク	ケ		2						а	b	С	Α	В	С	2						2
3 <sup>è</sup>	さ	し	す	t	そ	3						サ	シ	ス	セ	ソ	3						d	е	f	D	Ε	F	3						3
4 /c GHI	た	ち	つ	7	ك	つ	4					タ	チ	ツ	テ	<b> </b>	ツ	4					g	h	i	G	Н	I	4						4
<b>5</b> な	な	に	ぬ	ね	の	5						ナ	_	ヌ	ネ	ノ	5						j	k	ı	J	Κ	L	5						5
<b>6</b> は MNO	は	ひ	ıZı	^	ほ	6						八	ヒ	フ	^	木	6						m	n	0	M	Ν	Ο	6						6
7, \$	ま	み	む	め	も	7						マ		厶	Х	Ŧ	7						р	q	r	S	Р	Q	R	S	7				7
<b>₹</b>	や	ゆ	よ	や	ゆ	よ	8					ヤ	ユ	$\exists$	ヤ	ユ	∃	8					t	u	V	Т	U	V	8						$\infty$
9 S	5	り	る	れ	ろ	9						ラ	IJ	ル	レ		9						W	Χ	У	Z	W	Χ	Υ	Ζ	9				9
10 <sub>25</sub>	`	0	?	!		(	)	О				,	0	?	Į.		(	)	Ο				_	,	,	,	"	?	!	(	)	&	¥	О	0
11 <sup>1/26</sup> / <sub>*</sub>	わ	を	h	わ	_	スペース						ワ	ヲ	ン	ワ	_	スペース						スペース												*
12 <sup>改行</sup> #		改行							改行													改	行						#						

- ●ボタンを押すたびに、表の順に文字が変わります。(例:「い」を入力するときは 13 を 2 回押す 未確定の文字があるときに 12 を押すと、表の逆順で文字が変わります。
- ●濁点(\*)や半濁点(\*)を入力するときは、文字に続けて「10歳)を押す。

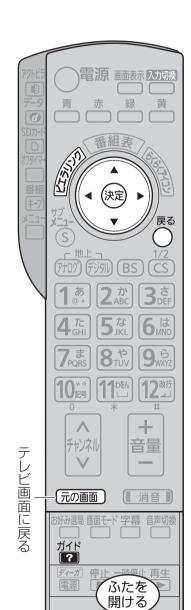
# くらし機器を使う

### くらし機器を使う

### 電子説明書の使いかた (電子8ページ)

### まず、ご確認を。

- ●接続はお済みですか?(☞ 接続ガイド10)
- かんたんネットワーク 設定はお済みですか?(№228ページ)



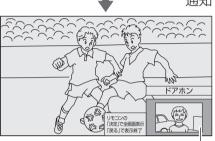
### くらし機器からの通知を受ける

テレビドアホンなどからの通知が表示されたら「決定」を押す



●「くらし機器映像の 自動表示」を「する」に設 定していると、自動的に 画像を表示します。 (**!?**ガイド773)





確認したらでを押すし

●「戻る」を押さなかったときは、 最大3分以内に表示が消えます。 くらし機器の画像を表示 (「決定」を押すと拡大)

### くらし機器の画像を見る

「ビエラリンク」を押す

○ くらし機器を選び、「決定」を押す







●マルチ表示は、くらし機器一覧(ビエラリンク設定)画面(?ガイド782)で「マルチ表示」が「可」になっている機器のみです。



例: センサーカメラの場合



- 例:マルチ表示の場合
- ●選択したくらし機器の画像を 表示します。
- ●以降の操作は、各くらし機器の 取扱説明書をご覧ください。

(終わったら 元の画面)を押す)

### くらし機器からの通知や画像について

- ●約1秒ごとに更新しながら画像が表示されます。(動画ではありません) H.264対応センサーカメラの場合は、全画面表示時に動画と音声が出ます。
- ●ネットワークの状態や設定によって正常に動作しない場合があります。また、長時間連続で、くらし機器からの映像を再生した場合は、ネットワークの状態などによって途中で動画/画像が止まる場合があります。
- ●本機からの応答はできません。
- ●画像の表示中は、チャンネルや入力の切り換え、メニュー操作はできません。
- ●本機の電源を入れた直後は、通知や画像が表示されないことがあります。 約1分(DHCP機能付きのルーターを使用していないときは約3分)お待ちください。
- ●「通知時の表示サイズ」を「全画面」に設定時は、画面全体に拡大して表示されます。(27ガイド773)
- ●ドアホン側で応答したときは、ドアホンから送られてくる画像が消え、元の画面に戻ります。
- ●以下の場合、くらし機器の画像を確認した後に「戻る」を押すと、テレビ画面に戻ります。●番組表表示中●アクトビラ使用中
- ●SDメモリーカードの動画や画像表示中 ●データ放送表示中

### 対応するくらし機器の品番

機器	品番
当社製テレビドアホン	ワイヤレスモニター付 VL-SWN350KL VL-SWN352KL パーソナルファクス付 VL-SWN355KL
当社製センサーカメラ	VL-CM100
当社製 H.264対応センサーカメラ	VL-CM210 VL-CM240 VL-CM260
当社製 ドアホン用PLCアダプター	VL-SP880 ※対応するドアホンはアダプターの取扱説明書をご覧ください。

▶ 上記の品番は2009年12月現在発売中のものです。

#### ■パナソニック電工株式会社製

<b>ネットアダプタ</b> (玄関番用)	
<b>ライフィニティ システム</b> (くらし安心ホームパネル/) (宅内コントロールアダプタ)	詳細については http://panasonic.jp/Lif をご覧ください。

### メニュー一覧

### 操作のしかた

例:「接続機器関連設定|

「決定」を押す 押す



「決定」を押す



を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定 かんたんネットワーク設定 設置設定 ネットワーク関連設定

省エネ設定 接続機器関連設定

### ※の項目は、TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2のみ表示されます。

		メニュー	内容	参照							
画	質	を調整する	番組に合わせて、画質をお好みで調整する。 (映像メニュー・ピクチャー・黒レベル・色の濃さ・色あい・ シャープネス・色温度・ビビッド・色域自動切換・NR・ HDオプティマイザー・エコナビ・明るさオート・テクニカル)	?301							
音	声	を調整する	番組に合わせて、音声をお好みで調整する。 (音声メニュー・バス・トレブル・バランス・サラウンド・ 音量オート・イコライザー・低音補正・音量補正)								
番	組	を探す/予約する	見たい番組を探したり、録画予約する。 (番組表で・注目番組一覧・今放送中から・ジャンル別に・ キーワードで・人名で・時間指定予約で・予約一覧)	<b>?</b> 405							
設	定	する									
	画	面の設定	画面の垂直(上下)の位置やサイズを微調整する。 (垂直位置/サイズ[PC画面調整*]・水平表示領域・HD表示領域・ セルフワイド・ID-1検出・ED2検出・3次元Y/C分離・480p色マ トリックス・ブランク輝度設定・サイドカット固定・デジタルシネマ リアリティ・24pフィルムダイレクト)	?360							
-	音	声の設定	イヤホンの音声、音声ガイドの設定をする。 (スピーカーとイヤホン音声の同時出力・ ヘッドホン/イヤホン音量・音声ガイドの設定)	?365 ?411							
	シ	ステム設定									
		字幕の設定	字幕や文字スーパーを表示する。 (字幕·字幕言語·文字スーパー·文字スーパー言語)	?380							
		制限項目設定	視聴できる番組や、アクトビラで表示するホームページを制限する。 (視聴可能年齢・ブラウザ制限・暗証番号変更・暗証番号削除)	?385							
		文字入力設定	文字入力の方法を選ぶ。(入力方法・変換方式)	48ページ							
		選局対象	チャンネル順送りボタンで表示できるチャンネルを選ぶ。								
		タイトル表示	選局時に、番組のタイトルを表示する。								
		表示の設定	メニューの表示のしかたを選ぶ。(アニメーション)								
		録画·視聴設定	次回以降の放送を自動的に予約する。(探して毎回予約)	<b>?</b> 296							

	メニュー	内容	参照							
設定	する(つづき)									
衫	期設定									
	かんたん設置設定(「決定」を3秒以上押す)	   引っ越したときなど、設置設定を画面に従って順にやり直す。 	28ページ	ĵ						
	かんたん ネットワーク設定 (「決定」を3秒以上押す)	引っ越したときなど、ネットワーク設定を画面に従って順にやり直す。								
	設置設定 (「決定」を3秒以上押す)	受信する放送局の修正やアンテナレベルの調整などを行う。 (受信対象設定・チャンネル設定・番組表設定・地域設定・受信設定・ クイックスタート・B-CASカードテスト)	<b>?</b> 703	}						
	ネットワーク関連設定 (「決定」を3秒以上押す)	ネットワーク機器を接続するときの設定を行う。 (IPアドレス/DNS設定・プロキシサーバー設定・くらし機器設定)	<b>?</b> 798	}						
	省工ネ設定	使わないときに自動的に電源を切ったり、パネルの焼き付きを防止する。 (無信号自動オフ・無操作自動オフ・無操作画面自動オフ)	?350							
	接続機器関連設定	ビエラリンク(HDMI)対応機器や外部機器を接続したときの設定を行う。 (ビエラリンク(HDMI)設定・HDMI RGBレンジ設定・HDMI音声 入力設定・ビデオ入力表示書換・デジタル音声出力・デジタル音声 予約録画連動・モニター出力停止設定・入力自動スキップ・PCス キップ*・HDMIスキップ)	36ページ <b>?822</b>							
	自動更新設定	デジタル放送からの情報ダウンロードの方法を選ぶ。	<b>?</b> 750	1						
	設定リセット (「決定」を3秒以上押す)	廃棄時などに個人情報をすべて削除する。(個人情報リセット)	<b>?</b> 742							
信	- 情報を見る	デジタル放送からのお知らせや、本機の情報などを見る。 (放送メール・B-CASカード・ID表示・ボード)	?160	,						
	を操作する			1						
Ł	  			1						
	ディーガの操作一覧			1						
	見ている番組を録画	   本機のリモコンで、ビエラリンク対応機器を操作する。								
	録画を停止する	本機のうとコンと、ヒエフワンフ対応機器を採作する。   ●接続している機器によって、表示内容が変わります。	<b>6</b>							
	番組キープ/再生	●多でも表示できます。	<b>?</b> 480	Ί						
	音声をシアターから出す									
	シアターサウンドを切り換える									
S	Dカード			ĺ						
	スライドショー開始			1						
	写真を見る	SDメモリーカードに保存したデータを見る。   ■SDカ-ド- <sub>ズナ・ボーグ・ナナ</sub>	<b>?</b> 120							
	ビデオ一覧を見る	● SDカード でも表示できます。								
 汝送	メール	未読の情報があるときのみ表示。	<b>?</b> 160							
ネッ	トで	インターネット上の使い方ガイドを見る。	<b>3</b> 001	1						
使い	方ガイド	(アクトビラの接続とIPアドレス/DNS設定が必要)	?201							

### 故障かな!?/商標などについて

- ■故障かな!?(電子説明書の「困ったとき」もあわせてご覧ください。)
- ●映像が出ないなど表示がおかしい、または急にリモコンが操作できなくなった
- ・本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、 一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。
- ●電源が入らない
  - ・電源プラグがコンセントから抜けていませんか?(© 24ページ)
  - ・リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入 Iになっていますか?(*図* 16ページ)
- ●リモコンで操作できない
  - ・チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか? (127ページ)
  - ・電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?(©で 17ページ)
- ・リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか?(© 16ページ)
- ・受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。
- →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。(©2716ページ)
- ●音声ガイドが実際と異なる読み上げを行う
  - ・実際と異なる読み上げを行う場合がありますが、故障ではありません。

#### ■商標などについて

- ●SDXCロゴはSD-3C.LLC.の商標です。●CP8 PATENT ●HDAVI Control™は商標です。
- ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの 商標または、登録商標です。
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビーはドルビーラボラトリーズの商標です。
- ●本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ 非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライヤンスされておりません。 ・AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
  - ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
  - ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, LLC(http://www.mpegla.com)を参照ください。

- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有す る米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マ クロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及び その他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり改造することも禁じられています。
- ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.または その関連会社の日本国内における登録商標です。
- ●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- ●米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組 内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに 関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負 いません。
- ●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。 当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。 "Mobile Wnn"©OMRON SOFTWARE Co..Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
- ●富士通株式会社のInspirium音声合成ライブラリを使用しています。 Inspirium音声合成ライブラリ Copyright FUJITSU LIMITED 2010

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

### お手入れ/上手な使いかた

### お手入れについて

#### ■キャビネットやディスプレイパネルの汚れ は柔らかい布(綿・ネル地など)で軽くふく

- ・ひどい汚れは、ほこりをはらったあと水で100 倍にうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく 絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ・水滴が内部に入ると故障の原因になります。

#### ■化学ぞうきんのご使用について

- ・ディスプレイパネルの表面には使用しないで ください。
- ・キャビネットにご使用の際はその注意書に 従ってください。
- ■洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

#### ■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性の ものをかけない

キャビネットの変質や塗装がはがれます。 また、ゴムやビニール製品などを長時間接触 させない。

(キャビネットの変質の原因)

#### お知らせ

- ●ディスプレイパネルの表面は特殊な加工をし ています。固い布でふいたり、強くこすったり すると表面に傷がつく原因になります。
- ●ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力 や衝撃を加えないでください。

### 設置されるとき

### ら離す

キャビネットの変形や故障 の原因になります。

### ■本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐 えられる場所に設置する。 指定の取り付けユニットを で使用ください。

#### ■機器相互のかんしょうに 注意

プラズマテレビの影響を受 けて、ビデオやラジオ等の映 像や音声に雑音が入ったり 誤動作する場合があります。 (発生した場合はディスプレ イ本体から十分離してご使 用ください。)

#### ■直射日光を避け、熱器具か ■接続は電源を"切"にして から

各機器の説明書に従って、接 続してください。

/ オーディオ機器、録画機器、 オーディオアンプなど

### ■本機を移動されるとき

ディスプレイパネル面を上 または下にしての移動はパ ネル内部の破損の原因とな ります。

#### ■アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙 の多い所、潮風にさらされる 所は早く傷みます。 映りが悪くなった場合は 販売店にご相談を。

#### ■良好な画面で見るために アンテナ線は、同軸ケーブル のご使用を。

■見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの約3倍程度、 また新聞が楽に読める明るさ

#### ■赤外線通信機器をご使用に なるとき

赤外線诵信機器(赤外線コード レスヘッドホンや赤外線ワイ ヤレスマイクなど)をご使用に なると、通信障害(ノイズなど) が発生する場合がありますの で、影響のない所まで本機より 離すかプラズマテレビの光が 入らないように機器の受信部 を設置してください。

### で使用になるとき

### ■適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓 を閉めたりして生活環境を守りましょう。

### ■長時間で使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてくだ さい。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、 本体の電源を切った場合は約 0.07 Wの電力 を消費しております。

■テレビ本体の一部が熱くなる事があります 前面パネル、天面、背面の一部は温度が高くなっ ておりますが、性能・品質には問題ありません。

### ■本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の横縦比4:3) で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端 の映像の映らない部分とで画面の明るさが異 なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。 画面モードをジャストやフル、ズームにして ご覧になると軽減されます。(ふだんはブラ ンク輝度設定を「高」でご覧ください。) 静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に 残像が発生します。この場合は、動きのある映像 でしばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

### 安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



**注意**「傷害を負うことや、財産の損害が 発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない 内容です。



実行しなければならない 内容です。



気をつけていただく 内容です。

### ↑ 警告

#### 異常・故障について

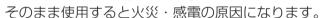
異常・故障時は直ちに使用を中止してください



を抜く

■異常があったときは電源プラグを抜いてください

- ・煙が出たり、異常な臭いや音がする
- ・映像や音声が出ないことがある ・内部に水などの液体や異物が入った
- ・本機に変形や破損した部分がある





- ●お客様による修理は危険ですから、おやめください。
- ●電源プラグはすぐに抜けるように容易に手が届く位置のコンセントをご使用 ください。

### 水ぬれについて



■上に花びん、コップなど を置かないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因に なります。



■風呂場などで使用しな いでください

水場使用禁止

火災・感電の原因に なります。



### 誤飲防止について



■メモリーカード類は、乳幼児の手の 届く所に置かないでください

誤って飲み込むおそれがあります。

●万一、飲み込んだと 思われるときは、 すぐに医師にご相談 ください。



### ( 異物について )



■内部に金属類・燃えやすいものなどの 異物を入れないでください

火災・感電の原因になります。

●特にお子様には ご注意ください。



#### 電源コード・電源プラグについて `



■破損するようなことはしないでください

傷つける、加工する、熱器具に近づけ る、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、 重い物を載せる、束ねる など

火災・感電・ショート などの原因になります。

●修理は、販売店に ご依頼ください。





- ■傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセント は使用しないでください
- ■本機に付属のもの以外は使用しないでください 火災・感電・ショートなどの原因になります。
- ●修理は、販売店にご依頼ください。



- ■交流 100 V以外で使用しないでください
- ■コンセント・配線器具の定格を超えて 使わないでください
- ■たこ足配線などをしないでください 発熱による火災の原因になります。



■ぬれた手で、電源プラグの抜き 差しをしないでください ぬれ手禁止 感電の原因になります。





■電源プラグは根元まで確実 に差し込んでください

差し込みが不完全 ですと、火災・感電 の原因になります。



■電源プラグのほこりなどは 定期的に取り除いてください ほこりなどがたまると、湿気 などで絶縁不良となり火災 の原因になります。

●電源プラグを抜き、 乾いた布でふ // いてください。



### 設置について



■不安定な場所に置かないで ください

> 倒れたり、落ちたりしてけがの 原因になります。





■壁掛け設置工事は、工事専門業者にご依頼 ください

工事が不完全ですと、死亡・けがの原因になります。

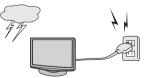
●指定の取り付け金具をご使用ください。

### 雷について



■雷が鳴りだしたときは、 アンテナ線や本機には 触れないでください





### 分解禁止について



分解禁止

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、 本機を改造しないでください

内部には電圧の高い部分があり、 火災・感電の原因になります。

●内部の点検・調整・修理は販売店に ご依頼ください。



### 高圧注意

サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、 万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

### 安全上のご注意(必ずお守りください)

### **介注意**

### 本機の取り扱いについて



■強い力や衝撃を加えないで ください

ディスプレイパネルのガラス が割れて、けがの原因になるこ とがあります。

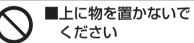


■乗らないでください

■ぶらさがらないでください

倒れたり、こわ れたりしてけが の原因になるこ とがあります。





落下してけがの原因に なることがあります。





■本機の回転範囲に手や物を置かな いでください

(TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2の場合)

■付属のスタンドは本機以外には使 用しないでください

けがの原因になることがあります。



■接続ケーブルを無理に曲げたり、引っ ぱったり、ねじったりしないでください 火災・感電の原因になることがあります。



■接続ケーブルを壁面に挟んだり、足 をひっかけたりしないように処理 を行ってください

火災・感電・けがの原因になることが あります。

### 設置について



■通風孔をふさがないでください

- ■据置きスタンド使用時は本機 下面と床面との空間をふさが ないでください
- ■風通しの悪い狭い所で使用し ないでください
- ■あお向けや、横倒し、逆さまに して使用しないでください

内部に熱がこもり、 火災の原因になる ことがあります。



■湿気やほこりの多い所、油煙や 湯気が当たるような所(調理台 や加湿器のそばなど)に置かな いでください

火災・感電の 原因になる ことがあります。



- ■付属の転倒・落下防止部品を使用 して固定してください
- ■ねじ止めをする箇所は、すべて しっかり止めてください

けがの原因になることがあります。

●転倒·落下防止処置は23ページ参照。



■本機の上面、左右、後面は10 cm以上 の間隔をおいて据えつけてください 火災の原因になることがあります。



■据置きスタンドは、指定の手順以外 では取り外さないでください 倒れたりしてけがの原因になること があります。(20、21ページ参照)

### (工事専門業者様へ)



■壁掛け金具を使用するときは、 工事説明書に従ってお取り付け ください

落下してけがの原因になることがあります。

### **介注意**

### 電池の取り扱いについて



■新しい電池と古い電池を混ぜたり、 指定以外の電池を使用しないで ください

間違えると電池の破裂、液もれに より、火災・けがや周囲を汚損する 原因になることがあります。



■極性(プラス⊕とマイナス⊝)を 逆に入れないでください

間違えると電池の破裂、液もれに より、火災・けがや周囲を汚損する 原因になることがあります。 挿入指示通り正しく入れてください。 (17ページ参照)

### 移動について



■移動させる前に接続線などを はずしてください (電源プラグ、アンテナ線、機器間

電源コードや本機が損傷し、火災・ 感電の原因になることがあります。

の接続線や転倒・落下防止部品)



■開梱や持ち運びは2人以上で 行ってください

落下してけがの原因になることが あります。



■運搬や移動をする場合は、指定した 個所を保持して行ってください

落下してけがの原因になることが あります。



### 電源プラグについて



■長期間使用しないときは コンセントから抜いてください

雷源プラグ を抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・ 感電の原因になることがあります。



■電源プラグを持って抜いて ください

電源コードを引っぱると破損し、 火災・感電・ショートの原因に なることがあります。

### お手入れについて



■通風孔に付着したゴミを こまめに取り除いてください

長い間掃除をしないと内部に ほこりがたまり、火災・故障の 原因になることがあります。

●湿気の多くなる梅雨時の前に 行うとより効果的です。なお、 内部の掃除依頼、費用について は、販売店または62ページの 連絡先にご相談ください。



を抜く

■お手入れの前に、安全のため 電源プラグをコンセントから 抜いてください

感電の原因になることがあります。

### アンテナについて



■アンテナ工事は、販売店に ご相談ください

アンテナが倒れた場合、感電の 原因になることがあります。

- ●送配電線から離れた場所に 設置してください。
- ●BS、CS放送受信用のアンテナ は強風の影響を受けやすいので しっかり取り付けてください。

### Quick Reference Guide/仕様

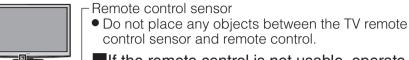
### **Basic Operations**

• For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

(TH-P50G2/TH-P46G2/TH-P42G2)

放送/入力切接

TH-P46S2/ TH-P42S2



■If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

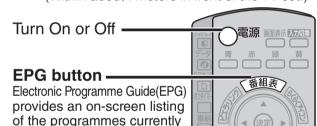
TV, CATV, BS and CS channel selectors

Sound volume controllers

Broadcast and Input signal selector

First, push the Power to turn on.

Operate your Remote control pointed to the Remote control sensor. (Within about 7meters in front of the TV set.)

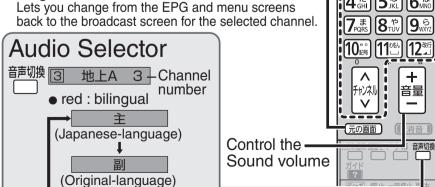


broadcast.

Select a broadcast -Select a channel

Original screen button -Lets you change from the EPG and menu screens

> 主十副 (Japanese-language and Original-language)



■ このテレビを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式および電源電圧が異なりますので使用できません。 (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

□ 番					( , , , , ,		701. 2			ノビ本体		3pan 5,		Juli	or be asea ii		11.5. 52	-Gr. s. y.,
腰 類 地上・BS・110度(CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ 使 用 電 源 AC100 V 50 / 60 Hz 398 W 365 W 335 W 365 W 365 W 370 W	品			番	TH-P5	0G2(50	)(型)	TH-P4				12G2(42V <u>?</u>	型)	TH-P4	6S2(46V型)	TH-F	4282(	42V型)
388 W   365 W   335 W   335 W   335 W   335 W   335 W   34 km a m m m m m m m m m m m m m m m m m																		
	使	用	電	源						А	C100	V 50/60	0 Hz					
「クイックスタート「入」設定時、またはデータ取得時。約14 W)※放送局からの番組表や情報を電波を通して受信するとき   158 kWh/年					L			4			1						335 V	V
日	消	費	電	カ														
					_													
区 分 名	年	問消費	雷ナ	1														
受信可能放送			-6 /-		(人グ	ンタート	·時)	(人グ						•	ンタート時)	(人:	タンター	-ド時)
110度CSデジタル/地上デジタル(CATV/Cススルー対応)※ワンセグ放送を除く   20 W(10 W10 W1)JEITA スピーカー: フルレンジ 16.0 cm x4.0 cm 角型 2個 アスペット比(16:9) 駆動方式 AC型 アスペット比(16:9) 駆動方式 AC型	凶	分		名	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		- 7/1	···- · -I							**			
音声実用最大出力	受	信可能	钐 放	送														
フラズマ	辛	= 中田是	<del>1</del> + H	μ <del> </del>	I I UIS											カー 角刑	つ個	
			. <u> </u>	רעד	-		V(10	VV 1 1 C								<u> </u>		
画 素 数         2,073,600画素(横1,920×縦1,080)[ドット数 5,760×1,080]           画 面 寸 法         幅 110.6 cm 高さ 57.3 cm 高さ 57.3 cm 高さ 57.3 cm 高さ 57.3 cm 高さ 51.8 cm 対角 126.9 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 12.8 cm 信さ 51.8 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 12.8 cm 信さ 51.8 cm 対角 12.8 cm 原子 51.8 cm 奥行 33.5 cm 奥行 30.8 cm 奥行 30.8 cm 奥行 30.0 kg 利 25.0 kg 和 2	デ	フスマ ィスプレ~	イパニ	ネル		らりと型		I					シンフェマ				42V#	ij
■ 面 寸 法 幅 101.6 cm 高さ 57.3 cm 高さ 57.3 cm 高さ 57.3 cm 対角 126.9 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 105.9 cm を言:左・右 0.5 V[rms] 音声:左・右 0.5 V[rms] 音声:左 5 0.5 V[rms] 音声:左						90 t ±	2						ドット			:O1	-1	=
画 面 寸 法 高さ 62.2 cm		710		9.0	幅	110.6 (											92.8	cm
対角 126.9 cm 対角 116.9 cm 対角 116.9 cm 対角 116.9 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角 105.7 cm 対角 116.9 cm 対角 105.7 cm 対角	画	面	寸	法	高さ	62.2	cm	高さ	57.3	cm	高さ	51.8 cm	n   i	高さ	57.3 cm	高さ	51.8	3 cm
NTSC関連					対角	126.9	m										105.7	7 cm
NTSC関連	動	作使用	3 条	件				周囲温	.度:5で									
●モニター出力 [映像:1 V[p-p](75 Ω) 音声:左・右 0.5 V[rms]  □ D4映像(Y:1 V[p-p](75 Ω), P <sub>8</sub> /C <sub>8</sub> : 0.7 V[p-p](75 Ω),		NITOOBB	\= <u></u>		●ビデ	*オ入力1	~3		1 \	ГS2時	像:輝原	₹·色信号分詞	離(7	5Ω)	映像:1 V[r	o-p](75	ο Ω)	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		N I SURI	連		(E.	テオ人ノ」 ター出ナ	า ไ 、ผผ	:S2映l家	はなし)	□首戸	左·石 1 \/[n	0.5 V[mi	ISJ 、辛i	<b>⇒</b> ·左.	≠ 05V[r	mel		
接機		ロ岸ス						- n1/7				-					۱٦	
横屋関連	1.47	1 N - L BBN	連															场式
RGB(ミニD-sub15P)		/#= C DD\+				·												
□ ポソコン入力	心心	相生因是							) 12/ /	株 1年13	E/ //	ノ用宅ルハ៶ニ		) V/III	<i>/</i> / /			
子 表示画素数、対応信号について(?)ガイド112)  HDMI入力  HDMI入力  (本機はビエラリンク[HDMI]Ver.5に対応しています。)対応信号について(ご)36ページ)  その他  ※ボデジタル音声出力端子: −18 dBm 660 nm ●LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)  ※SDメモリーカード挿入口(SDXCメモリーカード対応) ●ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)  HB置きスタンド 含む  幅 121.8 cm 幅 113.2 cm 幅 102.9 cm 高さ 80.8 cm 奥行 33.5 cm 奥行 30.8 cm 奥行 30.8 cm 奥行 33.4 cm 東行 30.8 cm 奥行 33.4 cm 高さ 76.1 cm 高さ 69.3 cm 東行 30.8 cm 奥行 33.4 cm 東行 30.8 cm 奥行 30.0 kg 約 23.0 kg 約 25.0 kg 約 25.0 kg 約 26.0 kg 約 26.0 kg 約 24.0 kg 約 20.5 kg 約 28.0 kg 約 23.0 kg  キャビネット材質		パソコン	入力		音声	: : 左·右(	0.5 V	'[rms] (				12と兼用)				_		
(本機はビエラリンク[HDMI]Ver.5に対応しています。)対応信号について(で) 36ページ)  ② 光デジタル音声出力端子: -18 dBm 660 nm ② LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX) ③ SDメモリーカード挿入口(SDXCメモリーカード対応) ③ ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)  財務	子				表示	画素数、	対応信	号につい	いて(?	]ガイド	112)		$\perp$					
(本機はピエラリング[HDMI] Ver.Sに対応しています。) 対応信号について(に音 36ページ) その他		HDMIX -	h															
●SDメモリーカード挿入口(SDXCメモリーカード対応) ●ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)  据置きスタンド 含む 幅 121.8 cm 高さ 76.1 cm 高さ 69.3 cm 高さ 76.7 cm 高さ 70.4 cm 奥行 33.5 cm 奥行 30.8 cm 奥行 40.1 cm 奥行 33.4 cm 高さ 76.9 cm 高さ 72.2 cm 高さ 66.1 cm 奥行 8.8 cm 奥行 8.8 cm 奥行 8.8 cm 奥行 9.3 cm(下識太 10.4 cm) 野 9.3 cm(下部太 10.4 cm)			J															
Mag   Ma		その他																**\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
外     高さ     80.8 cm     高さ     76.1 cm     高さ     69.3 cm     高さ     76.7 cm     高さ     70.4 cm       形     会む     奥行     33.5 cm     奥行     30.8 cm     奥行     40.1 cm     奥行     33.4 cm       寸     幅     121.8 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm       法     本体のみ     高さ     76.9 cm     高さ     72.2 cm     高さ     66.1 cm       奥行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     奥行     99.3 cm(下飜太 10.4 cm)     野り.3 cm(下職太 10.4 cm) <t< td=""><td></td><td>C-2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		C-2.0																
形     奥行     33.5 cm     奥行     30.8 cm     奥行     40.1 cm     奥行     33.4 cm       寸     幅     121.8 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm       法     本体のみ     高さ     76.9 cm     高さ     72.2 cm     高さ     65.4 cm     高さ     72.2 cm     高さ     66.1 cm       要行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     野9.3 cm(下職太 10.4 cm)     野	<i>5</i> 1	据置きス	タン	۲														
寸     幅     121.8 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm     幅     113.2 cm     幅     102.9 cm       法     本体のみ     高さ     76.9 cm     高さ     72.2 cm     高さ     65.4 cm     高さ     72.2 cm     高さ     66.1 cm       要行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     奥行     8.8 cm     野9.3 cm(下舗太 10.4 cm)     野9.3 cm(下	外以	含む																
法本体のみ     高さ 76.9 cm 奥行 8.8 cm     高さ 72.2 cm 奥行 8.8 cm     高さ 65.4 cm 奥行 8.8 cm     高さ 72.2 cm 奥行 9.3 cm(下韻太 10.4 cm) 東行 9.3 cm(下韻太 10.4 cm) 東行 9.3 cm(下韻太 10.4 cm) 東方 9.3 cm(下記太	寸   小																	
関行8.8 cm関行8.8 cm関行8.8 cm関行9.3 cm(下部計 10.4 cm)所 9.3 cm(下部計 10.4 cm)所 9.3 cm(下部計 10.4 cm)所 9.3 cm(下部計 10.4 cm)質据置きスタンド含む約 29.0 kg約 27.0 kg約 23.5 kg約 30.0 kg約 25.0 kg本体のみ約 26.0 kg約 24.0 kg約 20.5 kg約 28.0 kg約 23.0 kgキャビネット材質前面:樹脂、背面:金属		本体のみ																
質 据置きスタンド含む約 29.0 kg約 27.0 kg約 23.5 kg約 30.0 kg約 25.0 kg量 本体のみ約 26.0 kg約 24.0 kg約 20.5 kg約 28.0 kg約 23.0 kgキャビネット材質前面: 樹脂、背面: 金属	-	+ 1 T - 2 0																
量 本体のみ       約 26.0 kg       約 24.0 kg       約 20.5 kg       約 28.0 kg       約 23.0 kg         キャビネット材質       前面:樹脂、背面:金属	質	据置きスタ	ノンド	含む														
キャビネット材質 前面:樹脂、背面:金属																		
角 度 調 整 範 囲 左右:約10° 左右:約15° 固定	+	ャビネッ	ト杉	才質												,		
	角	度調整	<b>を範</b>	囲		7.	宝右:	約 10°							[	固定		

●年間消費電力量:省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間 (4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

●区分名:「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される画素数、表示素子、 動画表示および付加機能の有無等に基づいた区分を行っています。その区分の名称です。

●テレビのV型(50V/46V/42V型)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

リモコン	使	用	電	源	DC3 V (単3形乾電池2コ)	操	作	距	離	約 7 m以内 (テレビ正面距離)
(品番: N2QAYB000481)	質			量	約 150 g (乾電池含)	操	作	範	囲	左右各約30°以内上下各約20°以内

### 保証とアフターサービス

修理・使いかた・お手入れ などは…

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 電話 ( ) -お買い上げ日 年 月 日

#### 修理を依頼されるときは

54ページの故障かな!? と電子説明書 (トップページ)の困ったときに従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名 地上·BS·110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ

●品 番 TH-

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし… ●プラズマディスプレイパネルは2年間

プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料は抗者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 8年

当社は、このテレビの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後8年保有しています。

#### ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※「よくある質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.ip/cs/

●修理に関するご相談は…………

パナソニック 修理ご相談窓口

◆上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地の「修理ご相談窓□」におかけください。

 パナソニック お客様ご相談センター 受付9時~20時

電話 アリー 0120-878-365

- ※携帯電話・PHSからもご利用になれます■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
- ■FAX フリーダイヤル 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

### 「【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

| パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報を | パナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合 | せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせてい | ただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人 | 情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を | 開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。 |

### よくお読みください

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

● 地図・時間帯によって 集中修理で相談窓口に転送させていただく場合がでざいます。

<ul><li>地区・時間帯によって</li></ul>	、集中修理ご	相談窓口に転送させていただ・	く場合がございます。
	札幌	<b>8</b> (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
北海洋地區	旭川	<b>3</b> (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
北海道地区	带広	<b>8</b> (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	<b>8</b> (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)
	青森	<b>3</b> (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋田	<b>5</b> (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
+ 11.10LE	岩手	<b>1</b> (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
東北地区	宮城	<b>T</b> (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	<b>T</b> (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	<b>5</b> (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
	栃木	<b>8</b> (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	<b>T</b> (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	<b>8</b> (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	<b>3</b> (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
首都圏地区	千 葉	<b>3</b> (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	<b>1</b> (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	<b>1</b> (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	<b>T</b> (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	<b>T</b> (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
	石川	<b>3</b> (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	<b>1</b> (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	<b>3</b> (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	<b>T</b> (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
中部地区	静岡	<b>1</b> (0200)00 0200	静岡市葵区千代田7丁目7-5
-1-10b>C E	愛知	<b>3</b> (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	<b>3</b> (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高山	<b>T</b> (0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三重	<b>8</b> (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	滋賀	<b>3</b> (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	<b>3</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
>= ## III. ==	大阪	<b>3</b> (06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
近畿地区	奈良	<b>1</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	<b>1</b> (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	<b>T</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	鳥取	<b>T</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	<b>8</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	<b>8</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
+===	出雲	<b>T</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
中国地区	浜田	<b>3</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	<b>1</b> (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広島	<b>T</b> (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	ШÎ	<b>5</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	香川	<b>T</b> (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳島	<b>T</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
四国地区	高知	<b>T</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	<b>1</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	福岡	<b>1</b> (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	<b>1</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	<b>T</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	<b>8</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
九州地区	宮崎	<b>5</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	熊本	<b>8</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天草	<b>1</b> (0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	<b>1</b> (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大島	<b>8</b> (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
计细址区	沖縄	<b>8</b> (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
沖縄地区			
		**** * * * * * * * * * * * * * * * * *	

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理で相談窓口」はホームページをで活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html